

## Systems of equations - substitution

**Solve the system of equations by using substitution method:**

1)  $y = 2x$   
 $y = 6x + 4$

2)  $y = -3x - 12$   
 $y = -6x$

3)  $y = -3x + 8$   
 $y = -4$

4)  $y = 3x$   
 $y = 6x$

5)  $y = -2x + 12$   
 $y = 2x$

6)  $y = 2x$   
 $y = -4x + 6$

7)  $y = 4x$   
 $y = 6x + 6$

8)  $y = -2x - 5$   
 $y = -5$

9)  $y = 6$   
 $y = -2x + 12$

10)  $y = 3x$   
 $y = 6x - 9$

11)  $y = -2x$   
 $y = -4x - 12$

12)  $y = 5x - 5$   
 $y = 4x$

13)  $y = 4x$   
 $y = 5x + 2$

14)  $y = x$   
 $y = -5x - 6$

15)  $y = -6x - 2$   
 $y = -4x$

16)  $y = -2$   
 $y = 4x + 14$

17)  $y = 3$   
 $y = -5x + 18$

18)  $y = 3x$   
 $y = x - 8$

19)  $y = x - 1$   
 $y = 3$

20)  $y = 3x - 4$   
 $y = -4$

21)  $y = 2x - 2$   
 $y = -6$

22)  $y = 2x$   
 $y = 4x + 6$

23)  $y = -2$   
 $y = 5x - 12$

24)  $y = 2$   
 $y = -4x + 14$

$$\begin{aligned} 25) \quad y &= -5x \\ y &= x + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 26) \quad y &= 6 \\ y &= -6x - 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 27) \quad y &= 5x + 16 \\ y &= 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 28) \quad y &= x - 1 \\ y &= -3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 29) \quad y &= x \\ y &= 5x + 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 30) \quad y &= -6x \\ y &= -4x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 31) \quad y &= -5 \\ y &= -2x - 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 32) \quad y &= 3x + 12 \\ y &= x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 33) \quad y &= x - 1 \\ y &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 34) \quad y &= -5x \\ y &= x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 35) \quad y &= 4 \\ y &= 3x + 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 36) \quad y &= x \\ y &= 3x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 37) \quad y &= 5x \\ y &= 6x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 38) \quad y &= 2x \\ y &= 5x - 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 39) \quad y &= 4 \\ y &= x + 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 40) \quad y &= 3x \\ y &= x + 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 41) \quad y &= 6x \\ y &= 4x - 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 42) \quad y &= 2x + 2 \\ y &= x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 43) \quad y &= -3x + 2 \\ y &= -4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 44) \quad y &= 5x \\ y &= 6x - 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 45) \quad y &= 3x + 6 \\ y &= x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 46) \quad y &= -4x + 7 \\ y &= -5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 47) \quad y &= -4x \\ y &= -6x - 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 48) \quad y &= 2 \\ y &= 3x - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 49) \quad y &= 4x - 13 \\ y &= -5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 50) \quad y &= -3x \\ y &= 3x + 12 \end{aligned}$$

$$51) \begin{aligned} y &= 5 \\ y &= 2x + 1 \end{aligned}$$

$$52) \begin{aligned} y &= -5x \\ y &= -2x + 15 \end{aligned}$$

$$53) \begin{aligned} y &= -3x - 18 \\ y &= -3 \end{aligned}$$

$$54) \begin{aligned} y &= -2x \\ y &= 4x + 12 \end{aligned}$$

$$55) \begin{aligned} y &= -2x + 6 \\ y &= 6 \end{aligned}$$

$$56) \begin{aligned} y &= 6x + 3 \\ y &= 5x \end{aligned}$$

$$57) \begin{aligned} y &= 5x \\ y &= 2x - 6 \end{aligned}$$

$$58) \begin{aligned} y &= 6x - 10 \\ y &= x \end{aligned}$$

$$59) \begin{aligned} y &= 6x \\ y &= x + 5 \end{aligned}$$

$$60) \begin{aligned} y &= -4x + 1 \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$61) \begin{aligned} y &= 6x - 9 \\ y &= -3x \end{aligned}$$

$$62) \begin{aligned} y &= 2x \\ y &= 5x - 9 \end{aligned}$$

$$63) \begin{aligned} y &= 0 \\ y &= -3x + 15 \end{aligned}$$

$$64) \begin{aligned} y &= 2x - 7 \\ y &= -3 \end{aligned}$$

$$65) \begin{aligned} y &= 5x + 15 \\ y &= -5 \end{aligned}$$

$$66) \begin{aligned} y &= -6x - 7 \\ y &= -1 \end{aligned}$$

$$67) \begin{aligned} y &= 5x - 2 \\ y &= -2 \end{aligned}$$

$$68) \begin{aligned} y &= 4 \\ y &= -2x - 2 \end{aligned}$$

$$69) \begin{aligned} y &= -4 \\ y &= x - 5 \end{aligned}$$

$$70) \begin{aligned} y &= x + 6 \\ y &= 2 \end{aligned}$$

$$71) \begin{aligned} y &= -5x \\ y &= x - 18 \end{aligned}$$

$$72) \begin{aligned} y &= -5x \\ y &= -6x + 3 \end{aligned}$$

$$73) \begin{aligned} y &= -2x + 5 \\ y &= 1 \end{aligned}$$

$$74) \begin{aligned} y &= -3x + 12 \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$75) \begin{aligned} y &= -6x \\ y &= -3x + 18 \end{aligned}$$

$$76) \begin{aligned} y &= -2x + 4 \\ y &= -4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 77) \quad y &= -4x \\ y &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 78) \quad y &= 6x \\ y &= 4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 79) \quad y &= -4x \\ y &= x - 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 80) \quad y &= 6 \\ y &= 3x + 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 81) \quad y &= 2 \\ y &= 3x + 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 82) \quad y &= 6x \\ y &= 5x + 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 83) \quad y &= -2x \\ y &= 2x - 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 84) \quad y &= x \\ y &= -3x - 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 85) \quad y &= -4x - 16 \\ y &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 86) \quad y &= -3 \\ y &= 2x - 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 87) \quad y &= 5x - 1 \\ y &= 4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 88) \quad y &= 2x + 11 \\ y &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 89) \quad y &= 5 \\ y &= -5x + 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 90) \quad y &= -2 \\ y &= x - 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 91) \quad y &= -5x \\ y &= -3x - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 92) \quad y &= -6x - 16 \\ y &= -4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 93) \quad y &= -3x + 5 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 94) \quad y &= -2x \\ y &= -5x - 15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 95) \quad y &= -2x \\ y &= 2x + 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 96) \quad y &= -1 \\ y &= -4x + 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 97) \quad y &= -2x + 12 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 98) \quad y &= -2x - 6 \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 99) \quad y &= -1 \\ y &= -5x - 11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 100) \quad y &= -4x \\ y &= -5x - 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 101) \quad y &= -2x \\ y &= 6x - 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 102) \quad y &= 0 \\ y &= 4x + 12 \end{aligned}$$

$$103) \begin{aligned} y &= -9x - 9 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$104) \begin{aligned} y &= -9x + 28 \\ y &= 10 \end{aligned}$$

$$105) \begin{aligned} y &= -6x + 8 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$106) \begin{aligned} y &= -6x \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$107) \begin{aligned} y &= -9x \\ y &= -10x + 10 \end{aligned}$$

$$108) \begin{aligned} y &= 1 \\ y &= 2x - 13 \end{aligned}$$

$$109) \begin{aligned} y &= 2x + 25 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$110) \begin{aligned} y &= -3 \\ y &= -2x + 17 \end{aligned}$$

$$111) \begin{aligned} y &= -5x \\ y &= -2x - 6 \end{aligned}$$

$$112) \begin{aligned} y &= -7x \\ y &= -9x + 18 \end{aligned}$$

$$113) \begin{aligned} y &= 2x - 24 \\ y &= -10x \end{aligned}$$

$$114) \begin{aligned} y &= 9x - 22 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$115) \begin{aligned} y &= -3x - 9 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$116) \begin{aligned} y &= -2x \\ y &= -3x + 6 \end{aligned}$$

$$117) \begin{aligned} y &= 9 \\ y &= 6x + 9 \end{aligned}$$

$$118) \begin{aligned} y &= -2 \\ y &= 8x - 26 \end{aligned}$$

$$119) \begin{aligned} y &= -9x \\ y &= -6x - 9 \end{aligned}$$

$$120) \begin{aligned} y &= -2 \\ y &= -4x - 22 \end{aligned}$$

$$121) \begin{aligned} y &= -7 \\ y &= 2x - 21 \end{aligned}$$

$$122) \begin{aligned} y &= 3 \\ y &= -3x + 6 \end{aligned}$$

$$123) \begin{aligned} y &= -2x + 14 \\ y &= -4x \end{aligned}$$

$$124) \begin{aligned} y &= -8 \\ y &= x - 5 \end{aligned}$$

$$125) \begin{aligned} y &= -6x + 5 \\ y &= -1 \end{aligned}$$

$$126) \begin{aligned} y &= 4x + 27 \\ y &= -5 \end{aligned}$$

$$127) \begin{aligned} y &= -4x \\ y &= -5x + 5 \end{aligned}$$

$$128) \begin{aligned} y &= 7x \\ y &= x \end{aligned}$$

$$129) \begin{aligned} y &= 2x + 1 \\ y &= 3x \end{aligned}$$

$$130) \begin{aligned} y &= -3x - 28 \\ y &= 4x \end{aligned}$$

$$131) \begin{aligned} y &= 3x \\ y &= -6x + 18 \end{aligned}$$

$$132) \begin{aligned} y &= 2x - 22 \\ y &= -9x \end{aligned}$$

$$133) \begin{aligned} y &= 8x - 29 \\ y &= 3 \end{aligned}$$

$$134) \begin{aligned} y &= 5x + 29 \\ y &= -1 \end{aligned}$$

$$135) \begin{aligned} y &= 2x \\ y &= -4x + 6 \end{aligned}$$

$$136) \begin{aligned} y &= 3x - 1 \\ y &= 5 \end{aligned}$$

$$137) \begin{aligned} y &= 4x + 6 \\ y &= 6x \end{aligned}$$

$$138) \begin{aligned} y &= -6x + 15 \\ y &= -9x \end{aligned}$$

$$139) \begin{aligned} y &= 6x \\ y &= 9x - 24 \end{aligned}$$

$$140) \begin{aligned} y &= -9x \\ y &= 6x + 15 \end{aligned}$$

$$141) \begin{aligned} y &= 3x - 19 \\ y &= -10 \end{aligned}$$

$$142) \begin{aligned} y &= 5 \\ y &= 2x - 9 \end{aligned}$$

$$143) \begin{aligned} y &= -9 \\ y &= -4x - 5 \end{aligned}$$

$$144) \begin{aligned} y &= x - 11 \\ y &= -1 \end{aligned}$$

$$145) \begin{aligned} y &= 10x + 20 \\ y &= 0 \end{aligned}$$

$$146) \begin{aligned} y &= -3x + 3 \\ y &= 6 \end{aligned}$$

$$147) \begin{aligned} y &= 7x \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$148) \begin{aligned} y &= 6x \\ y &= 5x + 9 \end{aligned}$$

$$149) \begin{aligned} y &= -6x - 27 \\ y &= 3 \end{aligned}$$

$$150) \begin{aligned} y &= -9x \\ y &= -7x - 18 \end{aligned}$$

$$151) \begin{aligned} y &= -3 \\ y &= -8x + 5 \end{aligned}$$

$$152) \begin{aligned} y &= 9x + 12 \\ y &= 3x \end{aligned}$$

$$153) \begin{aligned} y &= -10 \\ y &= 3x - 25 \end{aligned}$$

$$154) \begin{aligned} y &= -7x + 7 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$155) \begin{aligned} y &= 1 \\ y &= -6x - 17 \end{aligned}$$

$$156) \begin{aligned} y &= 2x \\ y &= -8x \end{aligned}$$

$$157) \begin{aligned} y &= 7 \\ y &= 3x - 14 \end{aligned}$$

$$158) \begin{aligned} y &= 7x \\ y &= 9x - 10 \end{aligned}$$

$$159) \begin{aligned} y &= 3x + 16 \\ y &= 5x \end{aligned}$$

$$160) \begin{aligned} y &= -6x \\ y &= -2x + 28 \end{aligned}$$

$$161) \begin{aligned} y &= -4 \\ y &= x - 5 \end{aligned}$$

$$162) \begin{aligned} y &= -1 \\ y &= 9x + 17 \end{aligned}$$

$$163) \begin{aligned} y &= x \\ y &= 4x + 21 \end{aligned}$$

$$164) \begin{aligned} y &= 3x - 23 \\ y &= -2 \end{aligned}$$

$$165) \begin{aligned} y &= -2x + 25 \\ y &= 5 \end{aligned}$$

$$166) \begin{aligned} y &= -3x \\ y &= -4x - 8 \end{aligned}$$

$$167) \begin{aligned} y &= 8x - 15 \\ y &= -7x \end{aligned}$$

$$168) \begin{aligned} y &= 2x - 16 \\ y &= -8 \end{aligned}$$

$$169) \begin{aligned} y &= 1 \\ y &= 7x + 1 \end{aligned}$$

$$170) \begin{aligned} y &= -4x + 18 \\ y &= -6 \end{aligned}$$

$$171) \begin{aligned} y &= -2x - 24 \\ y &= 6x \end{aligned}$$

$$172) \begin{aligned} y &= -8 \\ y &= 5x - 18 \end{aligned}$$

$$173) \begin{aligned} y &= 9 \\ y &= -3x + 9 \end{aligned}$$

$$174) \begin{aligned} y &= -9x - 25 \\ y &= 2 \end{aligned}$$

$$175) \begin{aligned} y &= -6x \\ y &= x - 7 \end{aligned}$$

$$176) \begin{aligned} y &= -7x - 21 \\ y &= -10x \end{aligned}$$

$$177) \begin{aligned} y &= 3x + 12 \\ y &= 9x \end{aligned}$$

$$178) \begin{aligned} y &= 6x + 12 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$179) \begin{aligned} y &= -9 \\ y &= -4x - 9 \end{aligned}$$

$$180) \begin{aligned} y &= 2x - 12 \\ y &= 8x \end{aligned}$$

$$181) \begin{aligned} y &= -6 \\ y &= 8x + 18 \end{aligned}$$

$$182) \begin{aligned} y &= 3 \\ y &= -4x + 23 \end{aligned}$$

$$183) \begin{aligned} y &= 4x \\ y &= -4x \end{aligned}$$

$$184) \begin{aligned} y &= -10x - 8 \\ y &= -8 \end{aligned}$$

$$185) \begin{aligned} y &= 6x - 17 \\ y &= 7 \end{aligned}$$

$$186) \begin{aligned} y &= -6x + 26 \\ y &= 8 \end{aligned}$$

$$187) \begin{aligned} y &= -9 \\ y &= -4x - 21 \end{aligned}$$

$$188) \begin{aligned} y &= 4x - 3 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$189) \begin{aligned} y &= -7 \\ y &= -5x + 13 \end{aligned}$$

$$190) \begin{aligned} y &= 2x + 20 \\ y &= -8x \end{aligned}$$

$$191) \begin{aligned} y &= 5x + 11 \\ y &= -4 \end{aligned}$$

$$192) \begin{aligned} y &= -10 \\ y &= 4x - 22 \end{aligned}$$

$$193) \begin{aligned} y &= 3x - 8 \\ y &= 10 \end{aligned}$$

$$194) \begin{aligned} y &= -6x - 11 \\ y &= 5x \end{aligned}$$

$$195) \begin{aligned} y &= 2x + 10 \\ y &= 8 \end{aligned}$$

$$196) \begin{aligned} y &= x + 9 \\ y &= 9 \end{aligned}$$

$$197) \begin{aligned} y &= 6x \\ y &= 3x - 21 \end{aligned}$$

$$198) \begin{aligned} y &= -8x - 6 \\ y &= -6 \end{aligned}$$

$$199) \begin{aligned} y &= -8x - 15 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$200) \begin{aligned} y &= 3x - 21 \\ y &= 3 \end{aligned}$$

$$201) \begin{aligned} y &= 8x + 6 \\ y &= 5x \end{aligned}$$

$$202) \begin{aligned} y &= 3x \\ y &= -7x \end{aligned}$$

$$203) \begin{aligned} y &= -3x \\ y &= -5x + 10 \end{aligned}$$

$$204) \begin{aligned} y &= x \\ y &= -10x - 22 \end{aligned}$$

$$205) \begin{aligned} y &= -7x - 3 \\ y &= -10x \end{aligned}$$

$$206) \begin{aligned} y &= -6x - 24 \\ y &= -14x \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 207) \quad y &= -7x \\ y &= -14x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 208) \quad y &= -12x + 26 \\ y &= -14x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 209) \quad y &= 2x + 6 \\ y &= 3x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 210) \quad y &= -13x - 28 \\ y &= -9x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 211) \quad y &= 12x - 21 \\ y &= 9x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 212) \quad y &= 3x \\ y &= 7x - 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 213) \quad y &= 3x \\ y &= x + 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 214) \quad y &= -5x \\ y &= -7x + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 215) \quad y &= -2x + 12 \\ y &= -8x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 216) \quad y &= -6x + 10 \\ y &= -7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 217) \quad y &= x - 24 \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 218) \quad y &= -12x \\ y &= -7x - 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 219) \quad y &= -4x - 4 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 220) \quad y &= 6x \\ y &= 11x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 221) \quad y &= 10x + 36 \\ y &= 4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 222) \quad y &= 6x \\ y &= 8x - 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 223) \quad y &= -5x \\ y &= -2x - 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 224) \quad y &= 14x + 4 \\ y &= 10x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 225) \quad y &= -9x \\ y &= -11x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 226) \quad y &= -11x \\ y &= -8x - 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 227) \quad y &= -2x \\ y &= -9x + 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 228) \quad y &= -4x - 10 \\ y &= 6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 229) \quad y &= 9x \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 230) \quad y &= -3x - 12 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 231) \quad y &= -2x \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 232) \quad y &= 12x - 40 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 233) \quad y &= -6x \\ y &= -7x - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 234) \quad y &= -6x \\ y &= -5x + 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 235) \quad y &= -9x + 32 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 236) \quad y &= -8x + 13 \\ y &= -7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 237) \quad y &= -8x \\ y &= 3x - 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 238) \quad y &= 10x \\ y &= -3x - 39 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 239) \quad y &= 7x + 3 \\ y &= 4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 240) \quad y &= 10x \\ y &= -4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 241) \quad y &= -10x \\ y &= -8x + 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 242) \quad y &= -9x \\ y &= -7x - 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 243) \quad y &= -12x - 36 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 244) \quad y &= 8x \\ y &= 3x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 245) \quad y &= 2x - 36 \\ y &= 14x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 246) \quad y &= -10x \\ y &= -13x - 21 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 247) \quad y &= -4x \\ y &= -8x - 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 248) \quad y &= -3x \\ y &= 6x - 18 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 249) \quad y &= 6x - 26 \\ y &= 4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 250) \quad y &= -9x + 39 \\ y &= -12x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 251) \quad y &= 2x + 16 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 252) \quad y &= 4x \\ y &= 9x + 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 253) \quad y &= -7x \\ y &= -12x - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 254) \quad y &= -12x \\ y &= 3x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 255) \quad y &= -14x \\ y &= -10x - 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 256) \quad y &= 14x - 21 \\ y &= 11x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 257) \quad y &= 7x \\ y &= 8x - 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 258) \quad y &= 2x - 35 \\ y &= 9x \end{aligned}$$

$$259) \begin{aligned} y &= -6x - 36 \\ y &= 3x \end{aligned}$$

$$260) \begin{aligned} y &= 4x \\ y &= 6x + 4 \end{aligned}$$

$$261) \begin{aligned} y &= 9x + 6 \\ y &= 8x \end{aligned}$$

$$262) \begin{aligned} y &= 4x + 40 \\ y &= 8x \end{aligned}$$

$$263) \begin{aligned} y &= 13x \\ y &= 4x - 36 \end{aligned}$$

$$264) \begin{aligned} y &= 9x \\ y &= 5x - 4 \end{aligned}$$

$$265) \begin{aligned} y &= 11x \\ y &= 14x \end{aligned}$$

$$266) \begin{aligned} y &= 2x \\ y &= -10x + 36 \end{aligned}$$

$$267) \begin{aligned} y &= 8x + 40 \\ y &= 12x \end{aligned}$$

$$268) \begin{aligned} y &= -12x - 14 \\ y &= -14x \end{aligned}$$

$$269) \begin{aligned} y &= 14x \\ y &= 7x - 42 \end{aligned}$$

$$270) \begin{aligned} y &= -8x \\ y &= 12x - 20 \end{aligned}$$

$$271) \begin{aligned} y &= 9x \\ y &= 13x + 4 \end{aligned}$$

$$272) \begin{aligned} y &= 13x - 12 \\ y &= 14x \end{aligned}$$

$$273) \begin{aligned} y &= -13x - 28 \\ y &= -11x \end{aligned}$$

$$274) \begin{aligned} y &= 2x \\ y &= 4x - 22 \end{aligned}$$

$$275) \begin{aligned} y &= -11x - 17 \\ y &= 6x \end{aligned}$$

$$276) \begin{aligned} y &= -10x - 24 \\ y &= -13x \end{aligned}$$

$$277) \begin{aligned} y &= -7x - 6 \\ y &= -10x \end{aligned}$$

$$278) \begin{aligned} y &= -12x \\ y &= -14x - 20 \end{aligned}$$

$$279) \begin{aligned} y &= 3x \\ y &= 8x + 25 \end{aligned}$$

$$280) \begin{aligned} y &= -13x - 4 \\ y &= -14x \end{aligned}$$

$$281) \begin{aligned} y &= -11x - 24 \\ y &= -13x \end{aligned}$$

$$282) \begin{aligned} y &= -5x \\ y &= -7x - 8 \end{aligned}$$

$$283) \begin{aligned} y &= -11x \\ y &= -13x + 26 \end{aligned}$$

$$284) \begin{aligned} y &= -6x \\ y &= -7x + 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 285) \quad y &= 4x - 16 \\ y &= 6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 286) \quad y &= 8x \\ y &= 9x - 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 287) \quad y &= 9x + 27 \\ y &= 12x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 288) \quad y &= 4x - 33 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 289) \quad y &= 10x + 12 \\ y &= 9x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 290) \quad y &= 5x \\ y &= 2x - 39 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 291) \quad y &= -5x + 11 \\ y &= 6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 292) \quad y &= 10x - 24 \\ y &= 12x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 293) \quad y &= 9x \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 294) \quad y &= 2x + 14 \\ y &= 3x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 295) \quad y &= -14x \\ y &= 4x + 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 296) \quad y &= 9x - 24 \\ y &= 12x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 297) \quad y &= -5x - 24 \\ y &= x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 298) \quad y &= 8x - 12 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 299) \quad y &= 4x \\ y &= -5x - 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 300) \quad y &= 2x \\ y &= -5x + 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 301) \quad y &= -8x \\ y &= -3x + 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 302) \quad y &= -10x + 45 \\ y &= -7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 303) \quad y &= -10x \\ y &= -11x - 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 304) \quad y &= 7x - 44 \\ y &= -15x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 305) \quad y &= -3x + 20 \\ y &= -4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 306) \quad y &= -19x \\ y &= -3x + 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 307) \quad y &= -16x + 10 \\ y &= -11x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 308) \quad y &= x \\ y &= -2x - 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 309) \quad y &= -3x + 6 \\ y &= -4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 310) \quad y &= 4x - 17 \\ y &= -13x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 311) \quad y &= 20x \\ y &= 19x - 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 312) \quad y &= 11x + 16 \\ y &= 12x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 313) \quad y &= 18x \\ y &= 17x - 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 314) \quad y &= -4x - 12 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 315) \quad y &= -14x - 27 \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 316) \quad y &= 17x - 30 \\ y &= 20x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 317) \quad y &= -16x \\ y &= -5x + 22 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 318) \quad y &= 12x - 50 \\ y &= 17x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 319) \quad y &= -2x \\ y &= -4x + 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 320) \quad y &= 8x - 11 \\ y &= 9x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 321) \quad y &= x + 26 \\ y &= 14x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 322) \quad y &= 2x \\ y &= 12x - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 323) \quad y &= -15x - 25 \\ y &= -20x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 324) \quad y &= -8x + 4 \\ y &= -10x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 325) \quad y &= 7x + 45 \\ y &= -8x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 326) \quad y &= 14x \\ y &= 13x - 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 327) \quad y &= -12x \\ y &= -14x - 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 328) \quad y &= -19x \\ y &= -20x - 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 329) \quad y &= -19x \\ y &= 19x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 330) \quad y &= 14x \\ y &= 15x + 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 331) \quad y &= 9x + 9 \\ y &= 10x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 332) \quad y &= -14x \\ y &= -16x - 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 333) \quad y &= -5x \\ y &= 2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 334) \quad y &= -14x \\ y &= 16x + 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 335) \quad y &= 3x - 30 \\ y &= 18x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 336) \quad y &= -2x + 24 \\ y &= x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 337) \quad y &= -11x - 4 \\ y &= -15x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 338) \quad y &= 4x + 27 \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 339) \quad y &= 15x \\ y &= 20x + 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 340) \quad y &= 14x - 60 \\ y &= 2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 341) \quad y &= 16x \\ y &= 18x - 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 342) \quad y &= -17x + 32 \\ y &= -15x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 343) \quad y &= x - 24 \\ y &= -3x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 344) \quad y &= 9x \\ y &= 5x + 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 345) \quad y &= 6x \\ y &= -14x + 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 346) \quad y &= -15x \\ y &= -8x + 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 347) \quad y &= -12x - 28 \\ y &= -10x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 348) \quad y &= -11x \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 349) \quad y &= -14x - 50 \\ y &= -19x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 350) \quad y &= 19x \\ y &= 20x + 17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 351) \quad y &= -18x \\ y &= -16x - 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 352) \quad y &= -7x - 38 \\ y &= -5x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 353) \quad y &= 17x \\ y &= 20x + 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 354) \quad y &= x + 35 \\ y &= 8x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 355) \quad y &= -18x \\ y &= 5x + 46 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 356) \quad y &= 8x + 52 \\ y &= 4x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 357) \quad y &= 20x - 39 \\ y &= 17x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 358) \quad y &= -7x \\ y &= -16x - 18 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 359) \quad y &= -10x \\ y &= -3x + 28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 360) \quad y &= 6x + 32 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 361) \quad y &= 11x + 21 \\ y &= 18x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 362) \quad y &= -16x \\ y &= -14x + 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 363) \quad y &= -9x \\ y &= -12x - 57 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 364) \quad y &= 8x \\ y &= 7x + 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 365) \quad y &= 11x \\ y &= 18x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 366) \quad y &= -15x \\ y &= -5x + 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 367) \quad y &= 5x - 48 \\ y &= -7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 368) \quad y &= 6x - 56 \\ y &= 13x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 369) \quad y &= -11x \\ y &= -20x + 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 370) \quad y &= -12x \\ y &= -14x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 371) \quad y &= -6x \\ y &= -8x + 34 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 372) \quad y &= -11x + 17 \\ y &= -10x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 373) \quad y &= 15x \\ y &= 19x + 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 374) \quad y &= -11x \\ y &= 5x + 48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 375) \quad y &= 7x - 20 \\ y &= -13x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 376) \quad y &= -3x - 9 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 377) \quad y &= 9x \\ y &= 11x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 378) \quad y &= 11x \\ y &= 8x + 51 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 379) \quad y &= 8x \\ y &= -18x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 380) \quad y &= -5x \\ y &= -13x - 56 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 381) \quad y &= x - 12 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 382) \quad y &= -10x - 40 \\ y &= -15x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 383) \quad y &= 20x \\ y &= 12x - 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 384) \quad y &= 6x + 39 \\ y &= -7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 385) \quad y &= 6x \\ y &= 11x - 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 386) \quad y &= -2x \\ y &= 11x + 26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 387) \quad y &= 3x + 56 \\ y &= 11x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 388) \quad y &= 10x \\ y &= 6x - 16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 389) \quad y &= 18x \\ y &= -14x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 390) \quad y &= 7x \\ y &= 15x - 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 391) \quad y &= 19x \\ y &= -15x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 392) \quad y &= 13x \\ y &= 17x + 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 393) \quad y &= 9x \\ y &= 8x - 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 394) \quad y &= 3x \\ y &= 2x - 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 395) \quad y &= -6x - 6 \\ y &= -8x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 396) \quad y &= -12x \\ y &= 8x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 397) \quad y &= -3x + 57 \\ y &= -6x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 398) \quad y &= -14x - 25 \\ y &= 11x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 399) \quad y &= -15x \\ y &= 13x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 400) \quad y &= 16x \\ y &= 12x - 32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 401) \quad y &= 48x - 76 \\ y &= 29x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 402) \quad y &= -9x + 84 \\ y &= -2x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 403) \quad y &= -10x \\ y &= 5x - 135 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 404) \quad y &= -18x - 44 \\ y &= -7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 405) \quad y &= -11x \\ y &= x + 108 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 406) \quad y &= 30x \\ y &= -7x - 111 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 407) \quad y &= 47x \\ y &= 37x + 120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 408) \quad y &= 40x \\ y &= 44x + 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 409) \quad y &= -35x \\ y &= -36x + 26 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 410) \quad y &= -30x \\ y &= -33x - 3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 411) \quad y &= 47x \\ y &= -39x - 86 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 412) \quad y &= -18x \\ y &= -11x - 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 413) \quad y &= -25x \\ y &= -14x + 110 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 414) \quad y &= 34x \\ y &= 32x - 8 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 415) \quad y &= -6x \\ y &= 3x + 18 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 416) \quad y &= 15x + 15 \\ y &= 18x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 417) \quad y &= -8x \\ y &= 24x - 64 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 418) \quad y &= -47x + 59 \\ y &= 12x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 419) \quad y &= -32x \\ y &= -31x + 25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 420) \quad y &= -50x \\ y &= -39x - 110 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 421) \quad y &= -36x - 70 \\ y &= -46x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 422) \quad y &= -13x + 51 \\ y &= -16x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 423) \quad y &= -21x \\ y &= -37x + 64 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 424) \quad y &= 43x \\ y &= 40x - 117 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 425) \quad y &= -14x - 75 \\ y &= 11x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 426) \quad y &= -7x \\ y &= 6x - 52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 427) \quad y &= -27x \\ y &= -30x + 27 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 428) \quad y &= 26x \\ y &= 22x - 144 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 429) \quad y &= -27x + 50 \\ y &= -28x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 430) \quad y &= -28x \\ y &= 2x - 120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 431) \quad y &= 2x \\ y &= 43x + 41 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 432) \quad y &= -49x \\ y &= -43x + 84 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 433) \quad y &= 11x \\ y &= 15x - 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 434) \quad y &= 22x + 7 \\ y &= 23x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 435) \quad y &= -37x - 15 \\ y &= -38x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 436) \quad y &= -5x \\ y &= -6x + 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 437) \quad y &= 4x + 60 \\ y &= x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 438) \quad y &= 31x \\ y &= 34x - 90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 439) \quad y &= 41x + 40 \\ y &= 39x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 440) \quad y &= 4x + 144 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 441) \quad y &= 40x \\ y &= 43x + 33 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 442) \quad y &= 17x \\ y &= 25x - 104 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 443) \quad y &= -17x \\ y &= -32x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 444) \quad y &= -25x \\ y &= -27x + 74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 445) \quad y &= -3x - 95 \\ y &= 16x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 446) \quad y &= -22x \\ y &= -14x + 144 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 447) \quad y &= 7x \\ y &= 24x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 448) \quad y &= 40x + 14 \\ y &= 42x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 449) \quad y &= 21x - 132 \\ y &= 32x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 450) \quad y &= -43x \\ y &= -46x + 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 451) \quad y &= 8x \\ y &= 5x + 117 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 452) \quad y &= -50x + 57 \\ y &= -47x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 453) \quad y &= -27x + 129 \\ y &= 16x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 454) \quad y &= -16x \\ y &= -14x + 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 455) \quad y &= 17x + 70 \\ y &= 10x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 456) \quad y &= 27x \\ y &= 33x - 60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 457) \quad y &= -45x \\ y &= -14x + 31 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 458) \quad y &= 37x - 12 \\ y &= 39x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 459) \quad y &= -31x \\ y &= -7x + 48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 460) \quad y &= 18x - 143 \\ y &= 7x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 461) \quad y &= 22x \\ y &= x - 63 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 462) \quad y &= 34x \\ y &= 37x - 132 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 463) \quad y &= -20x - 20 \\ y &= -18x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 464) \quad y &= -34x + 9 \\ y &= -43x \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 465) \quad y &= -23x \\ y &= -26x - 126 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 466) \quad y &= 25x - 14 \\ y &= 39x \end{aligned}$$

$$467) \begin{aligned} y &= 26x \\ y &= 20x + 126 \end{aligned}$$

$$468) \begin{aligned} y &= -5x \\ y &= -17x \end{aligned}$$

$$469) \begin{aligned} y &= -49x - 34 \\ y &= -48x \end{aligned}$$

$$470) \begin{aligned} y &= -8x - 91 \\ y &= -15x \end{aligned}$$

$$471) \begin{aligned} y &= 8x + 27 \\ y &= 17x \end{aligned}$$

$$472) \begin{aligned} y &= -36x - 10 \\ y &= -38x \end{aligned}$$

$$473) \begin{aligned} y &= 7x - 6 \\ y &= 9x \end{aligned}$$

$$474) \begin{aligned} y &= -45x \\ y &= -12x - 66 \end{aligned}$$

$$475) \begin{aligned} y &= 10x + 96 \\ y &= 22x \end{aligned}$$

$$476) \begin{aligned} y &= -10x - 24 \\ y &= -4x \end{aligned}$$

$$477) \begin{aligned} y &= 28x + 33 \\ y &= 27x \end{aligned}$$

$$478) \begin{aligned} y &= -41x \\ y &= 45x + 86 \end{aligned}$$

$$479) \begin{aligned} y &= -27x \\ y &= -26x + 47 \end{aligned}$$

$$480) \begin{aligned} y &= 44x \\ y &= 50x + 90 \end{aligned}$$

$$481) \begin{aligned} y &= -17x - 39 \\ y &= -20x \end{aligned}$$

$$482) \begin{aligned} y &= -28x \\ y &= -22x - 126 \end{aligned}$$

$$483) \begin{aligned} y &= 22x - 35 \\ y &= 27x \end{aligned}$$

$$484) \begin{aligned} y &= 7x + 44 \\ y &= -4x \end{aligned}$$

$$485) \begin{aligned} y &= 44x \\ y &= -48x \end{aligned}$$

$$486) \begin{aligned} y &= 19x + 44 \\ y &= 8x \end{aligned}$$

$$487) \begin{aligned} y &= -38x + 115 \\ y &= -33x \end{aligned}$$

$$488) \begin{aligned} y &= -30x \\ y &= -32x - 54 \end{aligned}$$

$$489) \begin{aligned} y &= 19x + 26 \\ y &= 20x \end{aligned}$$

$$490) \begin{aligned} y &= 18x \\ y &= 46x + 140 \end{aligned}$$

$$491) \begin{aligned} y &= 36x \\ y &= 48x + 72 \end{aligned}$$

$$492) \begin{aligned} y &= 43x - 99 \\ y &= 46x \end{aligned}$$

$$493) \begin{aligned} y &= -38x - 54 \\ y &= -44x \end{aligned}$$

$$494) \begin{aligned} y &= 4x \\ y &= -3x - 91 \end{aligned}$$

$$495) \begin{aligned} y &= -26x \\ y &= -30x - 40 \end{aligned}$$

$$496) \begin{aligned} y &= -23x \\ y &= 35x + 116 \end{aligned}$$

$$497) \begin{aligned} y &= 8x \\ y &= 3x - 120 \end{aligned}$$

$$498) \begin{aligned} y &= -21x - 44 \\ y &= -25x \end{aligned}$$

$$499) \begin{aligned} y &= -33x - 52 \\ y &= -35x \end{aligned}$$

$$500) \begin{aligned} y &= -14x + 8 \\ y &= -22x \end{aligned}$$

## Systems of equations - substitution

**Solve the system of equations by using substitution method:**

$$\begin{aligned} 1) \quad & y = 2x \\ & y = 6x + 4 \\ & \quad (-1, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \quad & y = -3x - 12 \\ & y = -6x \\ & \quad (4, -24) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \quad & y = -3x + 8 \\ & y = -4 \\ & \quad (4, -4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \quad & y = 3x \\ & y = 6x \\ & \quad (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \quad & y = -2x + 12 \\ & y = 2x \\ & \quad (3, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \quad & y = 2x \\ & y = -4x + 6 \\ & \quad (1, 2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \quad & y = 4x \\ & y = 6x + 6 \\ & \quad (-3, -12) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \quad & y = -2x - 5 \\ & y = -5 \\ & \quad (0, -5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \quad & y = 6 \\ & y = -2x + 12 \\ & \quad (3, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \quad & y = 3x \\ & y = 6x - 9 \\ & \quad (3, 9) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11) \quad & y = -2x \\ & y = -4x - 12 \\ & \quad (-6, 12) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12) \quad & y = 5x - 5 \\ & y = 4x \\ & \quad (5, 20) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13) \quad & y = 4x \\ & y = 5x + 2 \\ & \quad (-2, -8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14) \quad & y = x \\ & y = -5x - 6 \\ & \quad (-1, -1) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 15) \quad & y = -6x - 2 \\ & y = -4x \\ & \quad (-1, 4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 16) \quad & y = -2 \\ & y = 4x + 14 \\ & \quad (-4, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 17) \quad & y = 3 \\ & y = -5x + 18 \\ & \quad (3, 3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 18) \quad & y = 3x \\ & y = x - 8 \\ & \quad (-4, -12) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 19) \quad & y = x - 1 \\ & y = 3 \\ & \quad (4, 3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 20) \quad & y = 3x - 4 \\ & y = -4 \\ & \quad (0, -4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 21) \quad & y = 2x - 2 \\ & y = -6 \\ & \quad (-2, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 22) \quad & y = 2x \\ & y = 4x + 6 \\ & \quad (-3, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 23) \quad & y = -2 \\ & y = 5x - 12 \\ & \quad (2, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 24) \quad & y = 2 \\ & y = -4x + 14 \\ & \quad (3, 2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 25) \quad & y = -5x \\ & y = x + 6 \\ & (-1, 5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 27) \quad & y = 5x + 16 \\ & y = 6 \\ & (-2, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 29) \quad & y = x \\ & y = 5x + 8 \\ & (-2, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 31) \quad & y = -5 \\ & y = -2x - 1 \\ & (2, -5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 33) \quad & y = x - 1 \\ & y = 0 \\ & (1, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 35) \quad & y = 4 \\ & y = 3x + 4 \\ & (0, 4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 37) \quad & y = 5x \\ & y = 6x + 2 \\ & (-2, -10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 39) \quad & y = 4 \\ & y = x + 3 \\ & (1, 4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 41) \quad & y = 6x \\ & y = 4x - 6 \\ & (-3, -18) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 43) \quad & y = -3x + 2 \\ & y = -4 \\ & (2, -4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 45) \quad & y = 3x + 6 \\ & y = x \\ & (-3, -3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 47) \quad & y = -4x \\ & y = -6x - 6 \\ & (-3, 12) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 49) \quad & y = 4x - 13 \\ & y = -5 \\ & (2, -5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 26) \quad & y = 6 \\ & y = -6x - 12 \\ & (-3, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 28) \quad & y = x - 1 \\ & y = -3 \\ & (-2, -3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 30) \quad & y = -6x \\ & y = -4x + 2 \\ & (-1, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 32) \quad & y = 3x + 12 \\ & y = x \\ & (-6, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 34) \quad & y = -5x \\ & y = x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 36) \quad & y = x \\ & y = 3x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 38) \quad & y = 2x \\ & y = 5x - 3 \\ & (1, 2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 40) \quad & y = 3x \\ & y = x + 12 \\ & (6, 18) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 42) \quad & y = 2x + 2 \\ & y = x \\ & (-2, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 44) \quad & y = 5x \\ & y = 6x - 1 \\ & (1, 5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 46) \quad & y = -4x + 7 \\ & y = -5 \\ & (3, -5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 48) \quad & y = 2 \\ & y = 3x - 10 \\ & (4, 2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 50) \quad & y = -3x \\ & y = 3x + 12 \\ & (-2, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 51) \quad & y = 5 \\ & y = 2x + 1 \\ & (2, 5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 53) \quad & y = -3x - 18 \\ & y = -3 \\ & (-5, -3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 55) \quad & y = -2x + 6 \\ & y = 6 \\ & (0, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 57) \quad & y = 5x \\ & y = 2x - 6 \\ & (-2, -10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 59) \quad & y = 6x \\ & y = x + 5 \\ & (1, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 61) \quad & y = 6x - 9 \\ & y = -3x \\ & (1, -3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 63) \quad & y = 0 \\ & y = -3x + 15 \\ & (5, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 65) \quad & y = 5x + 15 \\ & y = -5 \\ & (-4, -5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 67) \quad & y = 5x - 2 \\ & y = -2 \\ & (0, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 69) \quad & y = -4 \\ & y = x - 5 \\ & (1, -4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 71) \quad & y = -5x \\ & y = x - 18 \\ & (3, -15) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 73) \quad & y = -2x + 5 \\ & y = 1 \\ & (2, 1) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 75) \quad & y = -6x \\ & y = -3x + 18 \\ & (-6, 36) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 52) \quad & y = -5x \\ & y = -2x + 15 \\ & (-5, 25) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 54) \quad & y = -2x \\ & y = 4x + 12 \\ & (-2, 4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 56) \quad & y = 6x + 3 \\ & y = 5x \\ & (-3, -15) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 58) \quad & y = 6x - 10 \\ & y = x \\ & (2, 2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 60) \quad & y = -4x + 1 \\ & y = -5x \\ & (-1, 5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 62) \quad & y = 2x \\ & y = 5x - 9 \\ & (3, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 64) \quad & y = 2x - 7 \\ & y = -3 \\ & (2, -3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 66) \quad & y = -6x - 7 \\ & y = -1 \\ & (-1, -1) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 68) \quad & y = 4 \\ & y = -2x - 2 \\ & (-3, 4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 70) \quad & y = x + 6 \\ & y = 2 \\ & (-4, 2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 72) \quad & y = -5x \\ & y = -6x + 3 \\ & (3, -15) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 74) \quad & y = -3x + 12 \\ & y = -5x \\ & (-6, 30) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 76) \quad & y = -2x + 4 \\ & y = -4x \\ & (-2, 8) \end{aligned}$$

77)  $y = -4x$

$y = 4$

$(-1, 4)$

79)  $y = -4x$

$y = x - 5$

$(1, -4)$

81)  $y = 2$

$y = 3x + 8$

$(-2, 2)$

83)  $y = -2x$

$y = 2x - 12$

$(3, -6)$

85)  $y = -4x - 16$

$y = 4$

$(-5, 4)$

87)  $y = 5x - 1$

$y = 4x$

$(1, 4)$

89)  $y = 5$

$y = -5x + 5$

$(0, 5)$

91)  $y = -5x$

$y = -3x - 10$

$(5, -25)$

93)  $y = -3x + 5$

$y = -2x$

$(5, -10)$

95)  $y = -2x$

$y = 2x + 12$

$(-3, 6)$

97)  $y = -2x + 12$

$y = -6x$

$(-3, 18)$

99)  $y = -1$

$y = -5x - 11$

$(-2, -1)$

101)  $y = -2x$

$y = 6x - 24$

$(3, -6)$

78)  $y = 6x$

$y = 4x$

$(0, 0)$

80)  $y = 6$

$y = 3x + 9$

$(-1, 6)$

82)  $y = 6x$

$y = 5x + 5$

$(5, 30)$

84)  $y = x$

$y = -3x - 12$

$(-3, -3)$

86)  $y = -3$

$y = 2x - 9$

$(3, -3)$

88)  $y = 2x + 11$

$y = 5$

$(-3, 5)$

90)  $y = -2$

$y = x - 7$

$(5, -2)$

92)  $y = -6x - 16$

$y = -4$

$(-2, -4)$

94)  $y = -2x$

$y = -5x - 15$

$(-5, 10)$

96)  $y = -1$

$y = -4x + 3$

$(1, -1)$

98)  $y = -2x - 6$

$y = -5x$

$(2, -10)$

100)  $y = -4x$

$y = -5x - 4$

$(-4, 16)$

102)  $y = 0$

$y = 4x + 12$

$(-3, 0)$



103)  $y = -9x - 9$

$y = -6x$

$(-3, 18)$

105)  $y = -6x + 8$

$y = -2x$

$(2, -4)$

107)  $y = -9x$

$y = -10x + 10$

$(10, -90)$

109)  $y = 2x + 25$

$y = 7x$

$(5, 35)$

111)  $y = -5x$

$y = -2x - 6$

$(2, -10)$

113)  $y = 2x - 24$

$y = -10x$

$(2, -20)$

115)  $y = -3x - 9$

$y = -2x$

$(-9, 18)$

117)  $y = 9$

$y = 6x + 9$

$(0, 9)$

119)  $y = -9x$

$y = -6x - 9$

$(3, -27)$

121)  $y = -7$

$y = 2x - 21$

$(7, -7)$

123)  $y = -2x + 14$

$y = -4x$

$(-7, 28)$

125)  $y = -6x + 5$

$y = -1$

$(1, -1)$

127)  $y = -4x$

$y = -5x + 5$

$(5, -20)$

104)  $y = -9x + 28$

$y = 10$

$(2, 10)$

106)  $y = -6x$

$y = -5x$

$(0, 0)$

108)  $y = 1$

$y = 2x - 13$

$(7, 1)$

110)  $y = -3$

$y = -2x + 17$

$(10, -3)$

112)  $y = -7x$

$y = -9x + 18$

$(9, -63)$

114)  $y = 9x - 22$

$y = -2x$

$(2, -4)$

116)  $y = -2x$

$y = -3x + 6$

$(6, -12)$

118)  $y = -2$

$y = 8x - 26$

$(3, -2)$

120)  $y = -2$

$y = -4x - 22$

$(-5, -2)$

122)  $y = 3$

$y = -3x + 6$

$(1, 3)$

124)  $y = -8$

$y = x - 5$

$(-3, -8)$

126)  $y = 4x + 27$

$y = -5$

$(-8, -5)$

128)  $y = 7x$

$y = x$

$(0, 0)$

129)  $y = 2x + 1$

$y = 3x$

$(1, 3)$

131)  $y = 3x$

$y = -6x + 18$

$(2, 6)$

133)  $y = 8x - 29$

$y = 3$

$(4, 3)$

135)  $y = 2x$

$y = -4x + 6$

$(1, 2)$

137)  $y = 4x + 6$

$y = 6x$

$(3, 18)$

139)  $y = 6x$

$y = 9x - 24$

$(8, 48)$

141)  $y = 3x - 19$

$y = -10$

$(3, -10)$

143)  $y = -9$

$y = -4x - 5$

$(1, -9)$

145)  $y = 10x + 20$

$y = 0$

$(-2, 0)$

147)  $y = 7x$

$y = -2x$

$(0, 0)$

149)  $y = -6x - 27$

$y = 3$

$(-5, 3)$

151)  $y = -3$

$y = -8x + 5$

$(1, -3)$

153)  $y = -10$

$y = 3x - 25$

$(5, -10)$

130)  $y = -3x - 28$

$y = 4x$

$(-4, -16)$

132)  $y = 2x - 22$

$y = -9x$

$(2, -18)$

134)  $y = 5x + 29$

$y = -1$

$(-6, -1)$

136)  $y = 3x - 1$

$y = 5$

$(2, 5)$

138)  $y = -6x + 15$

$y = -9x$

$(-5, 45)$

140)  $y = -9x$

$y = 6x + 15$

$(-1, 9)$

142)  $y = 5$

$y = 2x - 9$

$(7, 5)$

144)  $y = x - 11$

$y = -1$

$(10, -1)$

146)  $y = -3x + 3$

$y = 6$

$(-1, 6)$

148)  $y = 6x$

$y = 5x + 9$

$(9, 54)$

150)  $y = -9x$

$y = -7x - 18$

$(9, -81)$

152)  $y = 9x + 12$

$y = 3x$

$(-2, -6)$

154)  $y = -7x + 7$

$y = -6x$

$(7, -42)$

$$\begin{aligned} 155) \quad & y = 1 \\ & y = -6x - 17 \\ & (-3, 1) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 157) \quad & y = 7 \\ & y = 3x - 14 \\ & (7, 7) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 159) \quad & y = 3x + 16 \\ & y = 5x \\ & (8, 40) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 161) \quad & y = -4 \\ & y = x - 5 \\ & (1, -4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 163) \quad & y = x \\ & y = 4x + 21 \\ & (-7, -7) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 165) \quad & y = -2x + 25 \\ & y = 5 \\ & (10, 5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 167) \quad & y = 8x - 15 \\ & y = -7x \\ & (1, -7) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 169) \quad & y = 1 \\ & y = 7x + 1 \\ & (0, 1) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 171) \quad & y = -2x - 24 \\ & y = 6x \\ & (-3, -18) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 173) \quad & y = 9 \\ & y = -3x + 9 \\ & (0, 9) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 175) \quad & y = -6x \\ & y = x - 7 \\ & (1, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 177) \quad & y = 3x + 12 \\ & y = 9x \\ & (2, 18) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 179) \quad & y = -9 \\ & y = -4x - 9 \\ & (0, -9) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 156) \quad & y = 2x \\ & y = -8x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 158) \quad & y = 7x \\ & y = 9x - 10 \\ & (5, 35) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 160) \quad & y = -6x \\ & y = -2x + 28 \\ & (-7, 42) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 162) \quad & y = -1 \\ & y = 9x + 17 \\ & (-2, -1) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 164) \quad & y = 3x - 23 \\ & y = -2 \\ & (7, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 166) \quad & y = -3x \\ & y = -4x - 8 \\ & (-8, 24) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 168) \quad & y = 2x - 16 \\ & y = -8 \\ & (4, -8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 170) \quad & y = -4x + 18 \\ & y = -6 \\ & (6, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 172) \quad & y = -8 \\ & y = 5x - 18 \\ & (2, -8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 174) \quad & y = -9x - 25 \\ & y = 2 \\ & (-3, 2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 176) \quad & y = -7x - 21 \\ & y = -10x \\ & (7, -70) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 178) \quad & y = 6x + 12 \\ & y = -6x \\ & (-1, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 180) \quad & y = 2x - 12 \\ & y = 8x \\ & (-2, -16) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 181) \quad & y = -6 \\ & y = 8x + 18 \\ & (-3, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 183) \quad & y = 4x \\ & y = -4x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 185) \quad & y = 6x - 17 \\ & y = 7 \\ & (4, 7) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 187) \quad & y = -9 \\ & y = -4x - 21 \\ & (-3, -9) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 189) \quad & y = -7 \\ & y = -5x + 13 \\ & (4, -7) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 191) \quad & y = 5x + 11 \\ & y = -4 \\ & (-3, -4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 193) \quad & y = 3x - 8 \\ & y = 10 \\ & (6, 10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 195) \quad & y = 2x + 10 \\ & y = 8 \\ & (-1, 8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 197) \quad & y = 6x \\ & y = 3x - 21 \\ & (-7, -42) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 199) \quad & y = -8x - 15 \\ & y = 7x \\ & (-1, -7) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 201) \quad & y = 8x + 6 \\ & y = 5x \\ & (-2, -10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 203) \quad & y = -3x \\ & y = -5x + 10 \\ & (5, -15) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 205) \quad & y = -7x - 3 \\ & y = -10x \\ & (1, -10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 182) \quad & y = 3 \\ & y = -4x + 23 \\ & (5, 3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 184) \quad & y = -10x - 8 \\ & y = -8 \\ & (0, -8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 186) \quad & y = -6x + 26 \\ & y = 8 \\ & (3, 8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 188) \quad & y = 4x - 3 \\ & y = 7x \\ & (-1, -7) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 190) \quad & y = 2x + 20 \\ & y = -8x \\ & (-2, 16) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 192) \quad & y = -10 \\ & y = 4x - 22 \\ & (3, -10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 194) \quad & y = -6x - 11 \\ & y = 5x \\ & (-1, -5) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 196) \quad & y = x + 9 \\ & y = 9 \\ & (0, 9) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 198) \quad & y = -8x - 6 \\ & y = -6 \\ & (0, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 200) \quad & y = 3x - 21 \\ & y = 3 \\ & (8, 3) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 202) \quad & y = 3x \\ & y = -7x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 204) \quad & y = x \\ & y = -10x - 22 \\ & (-2, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 206) \quad & y = -6x - 24 \\ & y = -14x \\ & (3, -42) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 207) \quad & y = -7x \\ & y = -14x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 209) \quad & y = 2x + 6 \\ & y = 3x \\ & (6, 18) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 211) \quad & y = 12x - 21 \\ & y = 9x \\ & (7, 63) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 213) \quad & y = 3x \\ & y = x + 12 \\ & (6, 18) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 215) \quad & y = -2x + 12 \\ & y = -8x \\ & (-2, 16) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 217) \quad & y = x - 24 \\ & y = -5x \\ & (4, -20) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 219) \quad & y = -4x - 4 \\ & y = -2x \\ & (-2, 4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 221) \quad & y = 10x + 36 \\ & y = 4x \\ & (-6, -24) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 223) \quad & y = -5x \\ & y = -2x - 36 \\ & (12, -60) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 225) \quad & y = -9x \\ & y = -11x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 227) \quad & y = -2x \\ & y = -9x + 28 \\ & (4, -8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 229) \quad & y = 9x \\ & y = -5x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 231) \quad & y = -2x \\ & y = 7x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 208) \quad & y = -12x + 26 \\ & y = -14x \\ & (-13, 182) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 210) \quad & y = -13x - 28 \\ & y = -9x \\ & (-7, 63) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 212) \quad & y = 3x \\ & y = 7x - 28 \\ & (7, 21) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 214) \quad & y = -5x \\ & y = -7x + 6 \\ & (3, -15) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 216) \quad & y = -6x + 10 \\ & y = -7x \\ & (-10, 70) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 218) \quad & y = -12x \\ & y = -7x - 25 \\ & (5, -60) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 220) \quad & y = 6x \\ & y = 11x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 222) \quad & y = 6x \\ & y = 8x - 14 \\ & (7, 42) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 224) \quad & y = 14x + 4 \\ & y = 10x \\ & (-1, -10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 226) \quad & y = -11x \\ & y = -8x - 27 \\ & (9, -99) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 228) \quad & y = -4x - 10 \\ & y = 6x \\ & (-1, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 230) \quad & y = -3x - 12 \\ & y = -6x \\ & (4, -24) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 232) \quad & y = 12x - 40 \\ & y = 7x \\ & (8, 56) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 233) \quad & y = -6x \\ & y = -7x - 10 \\ & (-10, 60) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 235) \quad & y = -9x + 32 \\ & y = 7x \\ & (2, 14) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 237) \quad & y = -8x \\ & y = 3x - 22 \\ & (2, -16) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 239) \quad & y = 7x + 3 \\ & y = 4x \\ & (-1, -4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 241) \quad & y = -10x \\ & y = -8x + 28 \\ & (-14, 140) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 243) \quad & y = -12x - 36 \\ & y = -6x \\ & (-6, 36) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 245) \quad & y = 2x - 36 \\ & y = 14x \\ & (-3, -42) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 247) \quad & y = -4x \\ & y = -8x - 4 \\ & (-1, 4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 249) \quad & y = 6x - 26 \\ & y = 4x \\ & (13, 52) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 251) \quad & y = 2x + 16 \\ & y = -6x \\ & (-2, 12) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 253) \quad & y = -7x \\ & y = -12x - 10 \\ & (-2, 14) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 255) \quad & y = -14x \\ & y = -10x - 36 \\ & (9, -126) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 257) \quad & y = 7x \\ & y = 8x - 9 \\ & (9, 63) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 234) \quad & y = -6x \\ & y = -5x + 6 \\ & (-6, 36) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 236) \quad & y = -8x + 13 \\ & y = -7x \\ & (13, -91) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 238) \quad & y = 10x \\ & y = -3x - 39 \\ & (-3, -30) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 240) \quad & y = 10x \\ & y = -4x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 242) \quad & y = -9x \\ & y = -7x - 12 \\ & (6, -54) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 244) \quad & y = 8x \\ & y = 3x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 246) \quad & y = -10x \\ & y = -13x - 21 \\ & (-7, 70) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 248) \quad & y = -3x \\ & y = 6x - 18 \\ & (2, -6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 250) \quad & y = -9x + 39 \\ & y = -12x \\ & (-13, 156) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 252) \quad & y = 4x \\ & y = 9x + 10 \\ & (-2, -8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 254) \quad & y = -12x \\ & y = 3x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 256) \quad & y = 14x - 21 \\ & y = 11x \\ & (7, 77) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 258) \quad & y = 2x - 35 \\ & y = 9x \\ & (-5, -45) \end{aligned}$$

$$259) y = -6x - 36$$

$$y = 3x$$

$$(-4, -12)$$

$$261) y = 9x + 6$$

$$y = 8x$$

$$(-6, -48)$$

$$263) y = 13x$$

$$y = 4x - 36$$

$$(-4, -52)$$

$$265) y = 11x$$

$$y = 14x$$

$$(0, 0)$$

$$267) y = 8x + 40$$

$$y = 12x$$

$$(10, 120)$$

$$269) y = 14x$$

$$y = 7x - 42$$

$$(-6, -84)$$

$$271) y = 9x$$

$$y = 13x + 4$$

$$(-1, -9)$$

$$273) y = -13x - 28$$

$$y = -11x$$

$$(-14, 154)$$

$$275) y = -11x - 17$$

$$y = 6x$$

$$(-1, -6)$$

$$277) y = -7x - 6$$

$$y = -10x$$

$$(2, -20)$$

$$279) y = 3x$$

$$y = 8x + 25$$

$$(-5, -15)$$

$$281) y = -11x - 24$$

$$y = -13x$$

$$(12, -156)$$

$$283) y = -11x$$

$$y = -13x + 26$$

$$(13, -143)$$

$$260) y = 4x$$

$$y = 6x + 4$$

$$(-2, -8)$$

$$262) y = 4x + 40$$

$$y = 8x$$

$$(10, 80)$$

$$264) y = 9x$$

$$y = 5x - 4$$

$$(-1, -9)$$

$$266) y = 2x$$

$$y = -10x + 36$$

$$(3, 6)$$

$$268) y = -12x - 14$$

$$y = -14x$$

$$(7, -98)$$

$$270) y = -8x$$

$$y = 12x - 20$$

$$(1, -8)$$

$$272) y = 13x - 12$$

$$y = 14x$$

$$(-12, -168)$$

$$274) y = 2x$$

$$y = 4x - 22$$

$$(11, 22)$$

$$276) y = -10x - 24$$

$$y = -13x$$

$$(8, -104)$$

$$278) y = -12x$$

$$y = -14x - 20$$

$$(-10, 120)$$

$$280) y = -13x - 4$$

$$y = -14x$$

$$(4, -56)$$

$$282) y = -5x$$

$$y = -7x - 8$$

$$(-4, 20)$$

$$284) y = -6x$$

$$y = -7x + 7$$

$$(7, -42)$$

285)  $y = 4x - 16$

$y = 6x$

$(-8, -48)$

287)  $y = 9x + 27$

$y = 12x$

$(9, 108)$

289)  $y = 10x + 12$

$y = 9x$

$(-12, -108)$

291)  $y = -5x + 11$

$y = 6x$

$(1, 6)$

293)  $y = 9x$

$y = -6x$

$(0, 0)$

295)  $y = -14x$

$y = 4x + 36$

$(-2, 28)$

297)  $y = -5x - 24$

$y = x$

$(-4, -4)$

299)  $y = 4x$

$y = -5x - 27$

$(-3, -12)$

301)  $y = -8x$

$y = -3x + 20$

$(-4, 32)$

303)  $y = -10x$

$y = -11x - 6$

$(-6, 60)$

305)  $y = -3x + 20$

$y = -4x$

$(-20, 80)$

307)  $y = -16x + 10$

$y = -11x$

$(2, -22)$

309)  $y = -3x + 6$

$y = -4x$

$(-6, 24)$

286)  $y = 8x$

$y = 9x - 9$

$(9, 72)$

288)  $y = 4x - 33$

$y = 7x$

$(-11, -77)$

290)  $y = 5x$

$y = 2x - 39$

$(-13, -65)$

292)  $y = 10x - 24$

$y = 12x$

$(-12, -144)$

294)  $y = 2x + 14$

$y = 3x$

$(14, 42)$

296)  $y = 9x - 24$

$y = 12x$

$(-8, -96)$

298)  $y = 8x - 12$

$y = 7x$

$(12, 84)$

300)  $y = 2x$

$y = -5x + 28$

$(4, 8)$

302)  $y = -10x + 45$

$y = -7x$

$(15, -105)$

304)  $y = 7x - 44$

$y = -15x$

$(2, -30)$

306)  $y = -19x$

$y = -3x + 16$

$(-1, 19)$

308)  $y = x$

$y = -2x - 24$

$(-8, -8)$

310)  $y = 4x - 17$

$y = -13x$

$(1, -13)$



- 311)  $y = 20x$   
 $y = 19x - 5$   
 (-5, -100)
- 313)  $y = 18x$   
 $y = 17x - 16$   
 (-16, -288)
- 315)  $y = -14x - 27$   
 $y = -5x$   
 (-3, 15)
- 317)  $y = -16x$   
 $y = -5x + 22$   
 (-2, 32)
- 319)  $y = -2x$   
 $y = -4x + 20$   
 (10, -20)
- 321)  $y = x + 26$   
 $y = 14x$   
 (2, 28)
- 323)  $y = -15x - 25$   
 $y = -20x$   
 (5, -100)
- 325)  $y = 7x + 45$   
 $y = -8x$   
 (-3, 24)
- 327)  $y = -12x$   
 $y = -14x - 24$   
 (-12, 144)
- 329)  $y = -19x$   
 $y = 19x$   
 (0, 0)
- 331)  $y = 9x + 9$   
 $y = 10x$   
 (9, 90)
- 333)  $y = -5x$   
 $y = 2x$   
 (0, 0)
- 335)  $y = 3x - 30$   
 $y = 18x$   
 (-2, -36)
- 312)  $y = 11x + 16$   
 $y = 12x$   
 (16, 192)
- 314)  $y = -4x - 12$   
 $y = -2x$   
 (-6, 12)
- 316)  $y = 17x - 30$   
 $y = 20x$   
 (-10, -200)
- 318)  $y = 12x - 50$   
 $y = 17x$   
 (-10, -170)
- 320)  $y = 8x - 11$   
 $y = 9x$   
 (-11, -99)
- 322)  $y = 2x$   
 $y = 12x - 10$   
 (1, 2)
- 324)  $y = -8x + 4$   
 $y = -10x$   
 (-2, 20)
- 326)  $y = 14x$   
 $y = 13x - 16$   
 (-16, -224)
- 328)  $y = -19x$   
 $y = -20x - 9$   
 (-9, 171)
- 330)  $y = 14x$   
 $y = 15x + 10$   
 (-10, -140)
- 332)  $y = -14x$   
 $y = -16x - 16$   
 (-8, 112)
- 334)  $y = -14x$   
 $y = 16x + 60$   
 (-2, 28)
- 336)  $y = -2x + 24$   
 $y = x$   
 (8, 8)

$$\begin{aligned} 337) \quad & y = -11x - 4 \\ & y = -15x \\ & (1, -15) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 339) \quad & y = 15x \\ & y = 20x + 25 \\ & (-5, -75) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 341) \quad & y = 16x \\ & y = 18x - 30 \\ & (15, 240) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 343) \quad & y = x - 24 \\ & y = -3x \\ & (6, -18) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 345) \quad & y = 6x \\ & y = -14x + 20 \\ & (1, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 347) \quad & y = -12x - 28 \\ & y = -10x \\ & (-14, 140) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 349) \quad & y = -14x - 50 \\ & y = -19x \\ & (10, -190) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 351) \quad & y = -18x \\ & y = -16x - 20 \\ & (10, -180) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 353) \quad & y = 17x \\ & y = 20x + 27 \\ & (-9, -153) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 355) \quad & y = -18x \\ & y = 5x + 46 \\ & (-2, 36) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 357) \quad & y = 20x - 39 \\ & y = 17x \\ & (13, 221) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 359) \quad & y = -10x \\ & y = -3x + 28 \\ & (-4, 40) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 361) \quad & y = 11x + 21 \\ & y = 18x \\ & (3, 54) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 338) \quad & y = 4x + 27 \\ & y = -5x \\ & (-3, 15) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 340) \quad & y = 14x - 60 \\ & y = 2x \\ & (5, 10) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 342) \quad & y = -17x + 32 \\ & y = -15x \\ & (16, -240) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 344) \quad & y = 9x \\ & y = 5x + 16 \\ & (4, 36) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 346) \quad & y = -15x \\ & y = -8x + 14 \\ & (-2, 30) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 348) \quad & y = -11x \\ & y = 7x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 350) \quad & y = 19x \\ & y = 20x + 17 \\ & (-17, -323) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 352) \quad & y = -7x - 38 \\ & y = -5x \\ & (-19, 95) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 354) \quad & y = x + 35 \\ & y = 8x \\ & (5, 40) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 356) \quad & y = 8x + 52 \\ & y = 4x \\ & (-13, -52) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 358) \quad & y = -7x \\ & y = -16x - 18 \\ & (-2, 14) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 360) \quad & y = 6x + 32 \\ & y = -2x \\ & (-4, 8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 362) \quad & y = -16x \\ & y = -14x + 2 \\ & (-1, 16) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 363) \quad & y = -9x \\ & y = -12x - 57 \\ & (-19, 171) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 365) \quad & y = 11x \\ & y = 18x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 367) \quad & y = 5x - 48 \\ & y = -7x \\ & (4, -28) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 369) \quad & y = -11x \\ & y = -20x + 9 \\ & (1, -11) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 371) \quad & y = -6x \\ & y = -8x + 34 \\ & (17, -102) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 373) \quad & y = 15x \\ & y = 19x + 8 \\ & (-2, -30) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 375) \quad & y = 7x - 20 \\ & y = -13x \\ & (1, -13) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 377) \quad & y = 9x \\ & y = 11x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 379) \quad & y = 8x \\ & y = -18x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 381) \quad & y = x - 12 \\ & y = -2x \\ & (4, -8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 383) \quad & y = 20x \\ & y = 12x - 16 \\ & (-2, -40) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 385) \quad & y = 6x \\ & y = 11x - 5 \\ & (1, 6) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 387) \quad & y = 3x + 56 \\ & y = 11x \\ & (7, 77) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 364) \quad & y = 8x \\ & y = 7x + 16 \\ & (16, 128) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 366) \quad & y = -15x \\ & y = -5x + 20 \\ & (-2, 30) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 368) \quad & y = 6x - 56 \\ & y = 13x \\ & (-8, -104) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 370) \quad & y = -12x \\ & y = -14x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 372) \quad & y = -11x + 17 \\ & y = -10x \\ & (17, -170) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 374) \quad & y = -11x \\ & y = 5x + 48 \\ & (-3, 33) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 376) \quad & y = -3x - 9 \\ & y = -6x \\ & (3, -18) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 378) \quad & y = 11x \\ & y = 8x + 51 \\ & (17, 187) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 380) \quad & y = -5x \\ & y = -13x - 56 \\ & (-7, 35) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 382) \quad & y = -10x - 40 \\ & y = -15x \\ & (8, -120) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 384) \quad & y = 6x + 39 \\ & y = -7x \\ & (-3, 21) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 386) \quad & y = -2x \\ & y = 11x + 26 \\ & (-2, 4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 388) \quad & y = 10x \\ & y = 6x - 16 \\ & (-4, -40) \end{aligned}$$

389)  $y = 18x$   
 $y = -14x$   
 $(0, 0)$

391)  $y = 19x$   
 $y = -15x$   
 $(0, 0)$

393)  $y = 9x$   
 $y = 8x - 13$   
 $(-13, -117)$

395)  $y = -6x - 6$   
 $y = -8x$   
 $(3, -24)$

397)  $y = -3x + 57$   
 $y = -6x$   
 $(-19, 114)$

399)  $y = -15x$   
 $y = 13x$   
 $(0, 0)$

401)  $y = 48x - 76$   
 $y = 29x$   
 $(4, 116)$

403)  $y = -10x$   
 $y = 5x - 135$   
 $(9, -90)$

405)  $y = -11x$   
 $y = x + 108$   
 $(-9, 99)$

407)  $y = 47x$   
 $y = 37x + 120$   
 $(12, 564)$

409)  $y = -35x$   
 $y = -36x + 26$   
 $(26, -910)$

411)  $y = 47x$   
 $y = -39x - 86$   
 $(-1, -47)$

413)  $y = -25x$   
 $y = -14x + 110$   
 $(-10, 250)$

390)  $y = 7x$   
 $y = 15x - 8$   
 $(1, 7)$

392)  $y = 13x$   
 $y = 17x + 36$   
 $(-9, -117)$

394)  $y = 3x$   
 $y = 2x - 8$   
 $(-8, -24)$

396)  $y = -12x$   
 $y = 8x$   
 $(0, 0)$

398)  $y = -14x - 25$   
 $y = 11x$   
 $(-1, -11)$

400)  $y = 16x$   
 $y = 12x - 32$   
 $(-8, -128)$

402)  $y = -9x + 84$   
 $y = -2x$   
 $(12, -24)$

404)  $y = -18x - 44$   
 $y = -7x$   
 $(-4, 28)$

406)  $y = 30x$   
 $y = -7x - 111$   
 $(-3, -90)$

408)  $y = 40x$   
 $y = 44x + 100$   
 $(-25, -1000)$

410)  $y = -30x$   
 $y = -33x - 3$   
 $(-1, 30)$

412)  $y = -18x$   
 $y = -11x - 14$   
 $(2, -36)$

414)  $y = 34x$   
 $y = 32x - 8$   
 $(-4, -136)$

$$\begin{aligned} 415) \quad & y = -6x \\ & y = 3x + 18 \\ & (-2, 12) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 417) \quad & y = -8x \\ & y = 24x - 64 \\ & (2, -16) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 419) \quad & y = -32x \\ & y = -31x + 25 \\ & (-25, 800) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 421) \quad & y = -36x - 70 \\ & y = -46x \\ & (7, -322) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 423) \quad & y = -21x \\ & y = -37x + 64 \\ & (4, -84) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 425) \quad & y = -14x - 75 \\ & y = 11x \\ & (-3, -33) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 427) \quad & y = -27x \\ & y = -30x + 27 \\ & (9, -243) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 429) \quad & y = -27x + 50 \\ & y = -28x \\ & (-50, 1400) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 431) \quad & y = 2x \\ & y = 43x + 41 \\ & (-1, -2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 433) \quad & y = 11x \\ & y = 15x - 8 \\ & (2, 22) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 435) \quad & y = -37x - 15 \\ & y = -38x \\ & (15, -570) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 437) \quad & y = 4x + 60 \\ & y = x \\ & (-20, -20) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 439) \quad & y = 41x + 40 \\ & y = 39x \\ & (-20, -780) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 416) \quad & y = 15x + 15 \\ & y = 18x \\ & (5, 90) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 418) \quad & y = -47x + 59 \\ & y = 12x \\ & (1, 12) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 420) \quad & y = -50x \\ & y = -39x - 110 \\ & (10, -500) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 422) \quad & y = -13x + 51 \\ & y = -16x \\ & (-17, 272) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 424) \quad & y = 43x \\ & y = 40x - 117 \\ & (-39, -1677) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 426) \quad & y = -7x \\ & y = 6x - 52 \\ & (4, -28) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 428) \quad & y = 26x \\ & y = 22x - 144 \\ & (-36, -936) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 430) \quad & y = -28x \\ & y = 2x - 120 \\ & (4, -112) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 432) \quad & y = -49x \\ & y = -43x + 84 \\ & (-14, 686) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 434) \quad & y = 22x + 7 \\ & y = 23x \\ & (7, 161) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 436) \quad & y = -5x \\ & y = -6x + 9 \\ & (9, -45) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 438) \quad & y = 31x \\ & y = 34x - 90 \\ & (30, 930) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 440) \quad & y = 4x + 144 \\ & y = 7x \\ & (48, 336) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 441) \quad & y = 40x \\ & y = 43x + 33 \\ & (-11, -440) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 443) \quad & y = -17x \\ & y = -32x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 445) \quad & y = -3x - 95 \\ & y = 16x \\ & (-5, -80) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 447) \quad & y = 7x \\ & y = 24x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 449) \quad & y = 21x - 132 \\ & y = 32x \\ & (-12, -384) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 451) \quad & y = 8x \\ & y = 5x + 117 \\ & (39, 312) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 453) \quad & y = -27x + 129 \\ & y = 16x \\ & (3, 48) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 455) \quad & y = 17x + 70 \\ & y = 10x \\ & (-10, -100) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 457) \quad & y = -45x \\ & y = -14x + 31 \\ & (-1, 45) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 459) \quad & y = -31x \\ & y = -7x + 48 \\ & (-2, 62) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 461) \quad & y = 22x \\ & y = x - 63 \\ & (-3, -66) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 463) \quad & y = -20x - 20 \\ & y = -18x \\ & (-10, 180) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 465) \quad & y = -23x \\ & y = -26x - 126 \\ & (-42, 966) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 442) \quad & y = 17x \\ & y = 25x - 104 \\ & (13, 221) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 444) \quad & y = -25x \\ & y = -27x + 74 \\ & (37, -925) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 446) \quad & y = -22x \\ & y = -14x + 144 \\ & (-18, 396) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 448) \quad & y = 40x + 14 \\ & y = 42x \\ & (7, 294) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 450) \quad & y = -43x \\ & y = -46x + 9 \\ & (3, -129) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 452) \quad & y = -50x + 57 \\ & y = -47x \\ & (19, -893) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 454) \quad & y = -16x \\ & y = -14x + 36 \\ & (-18, 288) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 456) \quad & y = 27x \\ & y = 33x - 60 \\ & (10, 270) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 458) \quad & y = 37x - 12 \\ & y = 39x \\ & (-6, -234) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 460) \quad & y = 18x - 143 \\ & y = 7x \\ & (13, 91) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 462) \quad & y = 34x \\ & y = 37x - 132 \\ & (44, 1496) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 464) \quad & y = -34x + 9 \\ & y = -43x \\ & (-1, 43) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 466) \quad & y = 25x - 14 \\ & y = 39x \\ & (-1, -39) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 467) \quad & y = 26x \\ & y = 20x + 126 \\ & (21, 546) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 469) \quad & y = -49x - 34 \\ & y = -48x \\ & (-34, 1632) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 471) \quad & y = 8x + 27 \\ & y = 17x \\ & (3, 51) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 473) \quad & y = 7x - 6 \\ & y = 9x \\ & (-3, -27) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 475) \quad & y = 10x + 96 \\ & y = 22x \\ & (8, 176) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 477) \quad & y = 28x + 33 \\ & y = 27x \\ & (-33, -891) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 479) \quad & y = -27x \\ & y = -26x + 47 \\ & (-47, 1269) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 481) \quad & y = -17x - 39 \\ & y = -20x \\ & (13, -260) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 483) \quad & y = 22x - 35 \\ & y = 27x \\ & (-7, -189) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 485) \quad & y = 44x \\ & y = -48x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 487) \quad & y = -38x + 115 \\ & y = -33x \\ & (23, -759) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 489) \quad & y = 19x + 26 \\ & y = 20x \\ & (26, 520) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 491) \quad & y = 36x \\ & y = 48x + 72 \\ & (-6, -216) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 468) \quad & y = -5x \\ & y = -17x \\ & (0, 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 470) \quad & y = -8x - 91 \\ & y = -15x \\ & (13, -195) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 472) \quad & y = -36x - 10 \\ & y = -38x \\ & (5, -190) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 474) \quad & y = -45x \\ & y = -12x - 66 \\ & (2, -90) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 476) \quad & y = -10x - 24 \\ & y = -4x \\ & (-4, 16) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 478) \quad & y = -41x \\ & y = 45x + 86 \\ & (-1, 41) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 480) \quad & y = 44x \\ & y = 50x + 90 \\ & (-15, -660) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 482) \quad & y = -28x \\ & y = -22x - 126 \\ & (21, -588) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 484) \quad & y = 7x + 44 \\ & y = -4x \\ & (-4, 16) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 486) \quad & y = 19x + 44 \\ & y = 8x \\ & (-4, -32) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 488) \quad & y = -30x \\ & y = -32x - 54 \\ & (-27, 810) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 490) \quad & y = 18x \\ & y = 46x + 140 \\ & (-5, -90) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 492) \quad & y = 43x - 99 \\ & y = 46x \\ & (-33, -1518) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 493) \quad & y = -38x - 54 \\ & y = -44x \\ & (9, -396) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 495) \quad & y = -26x \\ & y = -30x - 40 \\ & (-10, 260) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 497) \quad & y = 8x \\ & y = 3x - 120 \\ & (-24, -192) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 499) \quad & y = -33x - 52 \\ & y = -35x \\ & (26, -910) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 494) \quad & y = 4x \\ & y = -3x - 91 \\ & (-13, -52) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 496) \quad & y = -23x \\ & y = 35x + 116 \\ & (-2, 46) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 498) \quad & y = -21x - 44 \\ & y = -25x \\ & (11, -275) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 500) \quad & y = -14x + 8 \\ & y = -22x \\ & (-1, 22) \end{aligned}$$