

## Factorization of numbers in range of -100 to 100

**Break down the number into a product of factors in range of -100 to 100**

1) 6

2) -62

3) -42

4) -57

5) 35

6) 87

7) -52

8) 48

9) 15

10) 98

11) 63

12) -40

13) -38

14) 56

15) -77

16) 31

17) -71

18) -20

19) -22

20) -16

21) 8

22) -23

23) -66

24) -58

25) 66

26) -93

27) 47

28) -54

29) -41

30) 96

31) 29

32) -61

33) 13

34) -67

35) -26

36) 54

37) 33

38) 24

39) 43

40) 19

41) -49

42) 91

43) -48

44) -69

45) -43

46) 37

47) -9

48) 68

49) -11

50) -33

51) -68

52) 41

53) 23

54) -44

55) -84

56) 84

57) -92

58) -95

59) -15

60) -12

61) -72

62) -19

63) 32

64) -31

65) 94

66) -86

67) -37

68) -98

69) -60

70) 70

71) 93

72) -85

73) 52

74) 79

75) 46

76) 55

77) 38

78) 72

79) -25

80) -74

81) 83

82) 99

83) -70

84) -18

85) 25

86) 82

87) -53

88) 97

89) -45

90) -13

91) 92

92) 20

93) -56

94) -89

95) -91

96) -24

97) 90

98) -35

99) -90

100) 74

101) -23

102) -19

103) 53

104) 93

105) -79

106) -90

107) 11

108) 59

109) 100

110) 65

111) -92

112) -55

113) -84

114) -26

115) -43

116) 54

117) 92

118) 71

119) 33

120) -58

121) -8

122) 95

123) 72

124) 70

125) 81

126) -78

127) 98

128) 75

129) 86

130) -85

131) 48

132) 12

133) -56

134) 94

135) 40

136) 28

137) -71

138) -93

139) 8

140) -39

141) 83

142) 56

143) 10

144) -21

145) -64

146) -20

147) 22

148) -62

149) 61

150) 46

151) 32

152) -80

153) -15

154) -17

155) 38

156) 66

157) 55

158) 6

159) 43

160) 35

161) -98

162) -46

163) 13

164) -27

165) -74

166) 82

167) 51

168) 9

169) -67

170) -28

171) 36

172) -100

173) -65

174) 91

175) 50

176) -35

177) -32

178) 64

179) -87

180) -59

181) -24

182) -53

183) -97

184) -38

185) 68

186) -42

187) 99

188) -16

189) 25

190) 74

191) 15

192) -96

193) 29

194) 90

195) -36

196) -6

197) 78

198) 21

199) -94

200) -18

## Factorization of numbers in range of -100 to 100

**Break down the number into a product of factors in range of -100 to 100**

1) 6

$$2 \cdot 3$$

2) -62

$$-2 \cdot 31$$

3) -42

$$-2 \cdot 3 \cdot 7$$

4) -57

$$-3 \cdot 19$$

5) 35

$$5 \cdot 7$$

6) 87

$$3 \cdot 29$$

7) -52

$$-2 \cdot 2 \cdot 13$$

8) 48

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

9) 15

$$3 \cdot 5$$

10) 98

$$2 \cdot 7 \cdot 7$$

11) 63

$$3 \cdot 3 \cdot 7$$

12) -40

$$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$$

13) -38

$$-2 \cdot 19$$

14) 56

$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$$

15) -77

$$-7 \cdot 11$$

16) 31

$$31$$

17) -71

$$-71$$

18) -20

$$-2 \cdot 2 \cdot 5$$

19) -22

$$-2 \cdot 11$$

20) -16

$$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

21) 8

$$2 \cdot 2 \cdot 2$$

22) -23

$$-23$$



$23) -66$

$-2 \cdot 3 \cdot 11$

$25) 66$

$2 \cdot 3 \cdot 11$

$27) 47$

$47$

$29) -41$

$-41$

$31) 29$

$29$

$33) 13$

$13$

$35) -26$

$-2 \cdot 13$

$37) 33$

$3 \cdot 11$

$39) 43$

$43$

$41) -49$

$-7 \cdot 7$

$43) -48$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$45) -43$

$-43$

$47) -9$

$-3 \cdot 3$

$24) -58$

$-2 \cdot 29$

$26) -93$

$-3 \cdot 31$

$28) -54$

$-2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

$30) 96$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$32) -61$

$-61$

$34) -67$

$-67$

$36) 54$

$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

$38) 24$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$40) 19$

$19$

$42) 91$

$7 \cdot 13$

$44) -69$

$-3 \cdot 23$

$46) 37$

$37$

$48) 68$

$2 \cdot 2 \cdot 17$

$49) -11$

$-11$

$50) -33$

$-3 \cdot 11$

$51) -68$

$-2 \cdot 2 \cdot 17$

$52) 41$

$41$

$53) 23$

$23$

$54) -44$

$-2 \cdot 2 \cdot 11$

$55) -84$

$-2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$

$56) 84$

$2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$

$57) -92$

$-2 \cdot 2 \cdot 23$

$58) -95$

$-5 \cdot 19$

$59) -15$

$-3 \cdot 5$

$60) -12$

$-2 \cdot 2 \cdot 3$

$61) -72$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

$62) -19$

$-19$

$63) 32$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

$64) -31$

$-31$

$65) 94$

$2 \cdot 47$

$66) -86$

$-2 \cdot 43$

$67) -37$

$-37$

$68) -98$

$-2 \cdot 7 \cdot 7$

$69) -60$

$-2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$

$70) 70$

$2 \cdot 5 \cdot 7$

$71) 93$

$3 \cdot 31$

$72) -85$

$-5 \cdot 17$

$73) 52$

$2 \cdot 2 \cdot 13$

$74) 79$

$79$

75) 46

$2 \cdot 23$

77) 38

$2 \cdot 19$

79) -25

$-5 \cdot 5$

81) 83

$83$

83) -70

$-2 \cdot 5 \cdot 7$

85) 25

$5 \cdot 5$

87) -53

$-53$

89) -45

$-3 \cdot 3 \cdot 5$

91) 92

$2 \cdot 2 \cdot 23$

93) -56

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$

95) -91

$-7 \cdot 13$

97) 90

$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$

99) -90

$-2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$

76) 55

$5 \cdot 11$

78) 72

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

80) -74

$-2 \cdot 37$

82) 99

$3 \cdot 3 \cdot 11$

84) -18

$-2 \cdot 3 \cdot 3$

86) 82

$2 \cdot 41$

88) 97

$97$

90) -13

$-13$

92) 20

$2 \cdot 2 \cdot 5$

94) -89

$-89$

96) -24

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

98) -35

$-5 \cdot 7$

100) 74

$2 \cdot 37$

$101) -23$

$-23$

$103) 53$

$53$

$105) -79$

$-79$

$107) 11$

$11$

$109) 100$

$2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5$

$111) -92$

$-2 \cdot 2 \cdot 23$

$113) -84$

$-2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$

$115) -43$

$-43$

$117) 92$

$2 \cdot 2 \cdot 23$

$119) 33$

$3 \cdot 11$

$121) -8$

$-2 \cdot 2 \cdot 2$

$123) 72$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

$125) 81$

$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

$127) 98$

$2 \cdot 7 \cdot 7$

$129) 86$

$2 \cdot 43$

$131) 48$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$133) -56$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$

$135) 40$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$

$102) -19$

$-19$

$104) 93$

$3 \cdot 31$

$106) -90$

$-2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$

$108) 59$

$59$

$110) 65$

$5 \cdot 13$

$112) -55$

$-5 \cdot 11$

$114) -26$

$-2 \cdot 13$

$116) 54$

$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

$118) 71$

$71$

$120) -58$

$-2 \cdot 29$

$122) 95$

$5 \cdot 19$

$124) 70$

$2 \cdot 5 \cdot 7$

$126) -78$

$-2 \cdot 3 \cdot 13$

$128) 75$

$3 \cdot 5 \cdot 5$

$130) -85$

$-5 \cdot 17$

$132) 12$

$2 \cdot 2 \cdot 3$

$134) 94$

$2 \cdot 47$

$136) 28$

$2 \cdot 2 \cdot 7$

$137) -71$

$-71$

$139) 8$

$2 \cdot 2 \cdot 2$

$141) 83$

$83$

$143) 10$

$2 \cdot 5$

$145) -64$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

$147) 22$

$2 \cdot 11$

$149) 61$

$61$

$151) 32$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

$153) -15$

$-3 \cdot 5$

$155) 38$

$2 \cdot 19$

$157) 55$

$5 \cdot 11$

$159) 43$

$43$

$161) -98$

$-2 \cdot 7 \cdot 7$

$163) 13$

$13$

$165) -74$

$-2 \cdot 37$

$167) 51$

$3 \cdot 17$

$169) -67$

$-67$

$171) 36$

$2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

$138) -93$

$-3 \cdot 31$

$140) -39$

$-3 \cdot 13$

$142) 56$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$

$144) -21$

$-3 \cdot 7$

$146) -20$

$-2 \cdot 2 \cdot 5$

$148) -62$

$-2 \cdot 31$

$150) 46$

$2 \cdot 23$

$152) -80$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$

$154) -17$

$-17$

$156) 66$

$2 \cdot 3 \cdot 11$

$158) 6$

$2 \cdot 3$

$160) 35$

$5 \cdot 7$

$162) -46$

$-2 \cdot 23$

$164) -27$

$-3 \cdot 3 \cdot 3$

$166) 82$

$2 \cdot 41$

$168) 9$

$3 \cdot 3$

$170) -28$

$-2 \cdot 2 \cdot 7$

$172) -100$

$-2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5$

$173) -65$

$-5 \cdot 13$

$175) 50$

$2 \cdot 5 \cdot 5$

$177) -32$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

$179) -87$

$-3 \cdot 29$

$181) -24$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$183) -97$

$-97$

$185) 68$

$2 \cdot 2 \cdot 17$

$187) 99$

$3 \cdot 3 \cdot 11$

$189) 25$

$5 \cdot 5$

$191) 15$

$3 \cdot 5$

$193) 29$

$29$

$195) -36$

$-2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$

$197) 78$

$2 \cdot 3 \cdot 13$

$199) -94$

$-2 \cdot 47$

$174) 91$

$7 \cdot 13$

$176) -35$

$-5 \cdot 7$

$178) 64$

$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

$180) -59$

$-59$

$182) -53$

$-53$

$184) -38$

$-2 \cdot 19$

$186) -42$

$-2 \cdot 3 \cdot 7$

$188) -16$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

$190) 74$

$2 \cdot 37$

$192) -96$

$-2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

$194) 90$

$2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$

$196) -6$

$-2 \cdot 3$

$198) 21$

$3 \cdot 7$

$200) -18$

$-2 \cdot 3 \cdot 3$