

Subtraction of radicals - Two radicals

Subtracing radicals:

1) $-2\sqrt{5} + 2\sqrt{20}$

2) $-2\sqrt{2} - 3\sqrt{8}$

3) $2\sqrt{6} + 3\sqrt{54}$

4) $-2\sqrt{3} + 2\sqrt{12}$

5) $3\sqrt{2} - 2\sqrt{2}$

6) $3\sqrt{20} - \sqrt{5}$

7) $2\sqrt{18} + 3\sqrt{2}$

8) $2\sqrt{6} - 3\sqrt{24}$

9) $-\sqrt{5} - 2\sqrt{5}$

10) $3\sqrt{8} + 3\sqrt{8}$

$$11) 3\sqrt{27} - 2\sqrt{3}$$

$$12) 2\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$$

$$13) -2\sqrt{45} + 3\sqrt{45}$$

$$14) 2\sqrt{3} - \sqrt{3}$$

$$15) -3\sqrt{54} + 2\sqrt{54}$$

$$16) -2\sqrt{5} - \sqrt{5}$$

$$17) -\sqrt{6} - \sqrt{6}$$

$$18) 2\sqrt{12} - 3\sqrt{3}$$

$$19) -3\sqrt{8} - 2\sqrt{18}$$

$$20) -\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$

$$21) -2\sqrt{54} - \sqrt{24}$$

$$22) -3\sqrt{12} + 3\sqrt{27}$$

$$23) 3\sqrt{54} - 2\sqrt{24}$$

$$24) -\sqrt{3} + 2\sqrt{12}$$

$$25) -2\sqrt{8} + 2\sqrt{2}$$

$$26) -3\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$$

$$27) -2\sqrt{8} - 2\sqrt{8}$$

$$28) -\sqrt{54} - \sqrt{24}$$

$$29) 2\sqrt{45} + 3\sqrt{5}$$

$$30) 2\sqrt{27} - 2\sqrt{12}$$

$$31) -3\sqrt{2} - 2\sqrt{8}$$

$$32) -\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$$

$$33) 3\sqrt{18} + 3\sqrt{18}$$

$$34) -2\sqrt{12} + 3\sqrt{27}$$

$$35) 3\sqrt{45} + 2\sqrt{5}$$

$$36) 3\sqrt{54} - 2\sqrt{54}$$

$$37) -\sqrt{5} - \sqrt{20}$$

$$38) -2\sqrt{5} + 2\sqrt{5}$$

$$39) -\sqrt{12} + 2\sqrt{3}$$

$$40) -3\sqrt{6} + 3\sqrt{54}$$

$$41) 3\sqrt{27} - \sqrt{3}$$

$$42) 2\sqrt{45} + 3\sqrt{45}$$

$$43) -\sqrt{24} - 2\sqrt{54}$$

$$44) -\sqrt{6} - \sqrt{54}$$

$$45) 2\sqrt{3} - \sqrt{27}$$

$$46) -3\sqrt{6} - \sqrt{6}$$

$$47) 2\sqrt{18} - 3\sqrt{8}$$

$$48) -3\sqrt{12} - 2\sqrt{12}$$

$$49) -2\sqrt{24} + 3\sqrt{6}$$

$$50) 3\sqrt{5} + 2\sqrt{20}$$

$$51) 2\sqrt{2} - \sqrt{2}$$

$$52) -2\sqrt{20} - 3\sqrt{5}$$

$$53) -2\sqrt{8} - \sqrt{8}$$

$$54) -\sqrt{2} - 3\sqrt{18}$$

$$55) -3\sqrt{20} - \sqrt{45}$$

$$56) -\sqrt{5} - 3\sqrt{5}$$

$$57) -\sqrt{8} + 3\sqrt{8}$$

$$58) 3\sqrt{20} - 3\sqrt{5}$$

$$59) 3\sqrt{27} + 2\sqrt{27}$$

$$60) -3\sqrt{2} + 3\sqrt{18}$$

$$61) -\sqrt{5} - 3\sqrt{45}$$

$$62) 3\sqrt{3} + 3\sqrt{12}$$

$$63) 3\sqrt{6} + 2\sqrt{6}$$

$$64) -3\sqrt{20} + 3\sqrt{5}$$

$$65) 3\sqrt{6} + 3\sqrt{24}$$

$$66) -\sqrt{12} - \sqrt{12}$$

$$67) -2\sqrt{27} + 2\sqrt{27}$$

$$68) -3\sqrt{6} + 2\sqrt{24}$$

$$69) -3\sqrt{45} + 3\sqrt{20}$$

$$70) 3\sqrt{12} - 3\sqrt{27}$$

$$71) -2\sqrt{3} + 2\sqrt{27}$$

$$72) 2\sqrt{24} + 2\sqrt{24}$$

$$73) 2\sqrt{8} - 3\sqrt{18}$$

$$74) -2\sqrt{6} - \sqrt{6}$$

$$75) -3\sqrt{2} + 3\sqrt{8}$$

$$76) -\sqrt{5} - 2\sqrt{20}$$

$$77) -3\sqrt{2} - \sqrt{2}$$

$$78) -2\sqrt{18} + 2\sqrt{18}$$

$$79) -2\sqrt{45} + 2\sqrt{20}$$

$$80) 2\sqrt{2} - \sqrt{18}$$

$$81) -3\sqrt{3} - \sqrt{3}$$

$$82) -3\sqrt{20} - 3\sqrt{5}$$

$$83) 2\sqrt{3} + 2\sqrt{12}$$

$$84) -\sqrt{2} - 3\sqrt{2}$$

$$85) 3\sqrt{45} - 3\sqrt{20}$$

$$86) 2\sqrt{24} - 3\sqrt{54}$$

$$87) -\sqrt{5} + 2\sqrt{20}$$

$$88) -2\sqrt{3} - 3\sqrt{12}$$

$$89) 3\sqrt{27} - 3\sqrt{27}$$

$$90) -2\sqrt{6} + 3\sqrt{54}$$

$$91) -2\sqrt{5} - 2\sqrt{20}$$

$$92) -2\sqrt{27} - 3\sqrt{27}$$

$$93) 2\sqrt{24} + 3\sqrt{6}$$

$$94) 2\sqrt{8} + 3\sqrt{18}$$

$$95) 2\sqrt{6} - 3\sqrt{54}$$

$$96) 3\sqrt{8} - \sqrt{2}$$

$$97) 2\sqrt{5} - \sqrt{5}$$

$$98) -3\sqrt{6} + 2\sqrt{54}$$

$$99) -\sqrt{20} + 2\sqrt{5}$$

$$100) 2\sqrt{8} - 2\sqrt{18}$$

$$101) 4\sqrt{10} - \sqrt{10}$$

$$102) -3\sqrt{7} - \sqrt{7}$$

$$103) -\sqrt{6} + 5\sqrt{6}$$

$$104) -2\sqrt{5} + 4\sqrt{5}$$

$$105) -2\sqrt{8} - 2\sqrt{8}$$

$$106) -\sqrt{5} + 2\sqrt{5}$$

$$107) -5\sqrt{2} - 2\sqrt{2}$$

$$108) -2\sqrt{8} + 3\sqrt{8}$$

$$109) -3\sqrt{3} - 3\sqrt{3}$$

$$110) -2\sqrt{6} - 2\sqrt{6}$$

$$111) -3\sqrt{6} - \sqrt{6}$$

$$112) 4\sqrt{7} - 2\sqrt{7}$$

$$113) -2\sqrt{3} - 5\sqrt{3}$$

$$114) -3\sqrt{10} + 5\sqrt{10}$$

$$115) 5\sqrt{7} + 3\sqrt{7}$$

$$116) -3\sqrt{8} + 4\sqrt{8}$$

$$117) -4\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$$

$$118) 2\sqrt{5} + 4\sqrt{5}$$

$$119) -2\sqrt{8} + 4\sqrt{8}$$

$$120) -4\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$$

$$121) 5\sqrt{10} - \sqrt{10}$$

$$122) 4\sqrt{6} + 2\sqrt{6}$$

$$123) -2\sqrt{3} + 4\sqrt{3}$$

$$124) 5\sqrt{7} + 2\sqrt{7}$$

$$125) 2\sqrt{10} + 3\sqrt{10}$$

$$126) 4\sqrt{2} + 4\sqrt{2}$$

$$127) 3\sqrt{7} + 5\sqrt{7}$$

$$128) -\sqrt{5} - 3\sqrt{5}$$

$$129) -5\sqrt{2} - 3\sqrt{2}$$

$$130) 5\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$$

$$131) 5\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$$

$$132) 5\sqrt{6} + 3\sqrt{6}$$

$$133) -4\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$$

$$134) 5\sqrt{10} - 3\sqrt{10}$$

$$135) 4\sqrt{7} - 4\sqrt{7}$$

$$136) 5\sqrt{5} - 4\sqrt{5}$$

$$137) 5\sqrt{7} + 5\sqrt{7}$$

$$138) 3\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$$

$$139) 4\sqrt{5} + 3\sqrt{5}$$

$$140) 4\sqrt{2} - \sqrt{2}$$

$$141) -4\sqrt{8} + 4\sqrt{8}$$

$$142) -3\sqrt{6} + 4\sqrt{6}$$

$$143) 3\sqrt{6} + 5\sqrt{6}$$

$$144) -5\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$$

$$145) 4\sqrt{10} - 5\sqrt{10}$$

$$146) 3\sqrt{8} + 3\sqrt{8}$$

$$147) 5\sqrt{7} - 4\sqrt{7}$$

$$148) 2\sqrt{2} - 3\sqrt{2}$$

$$149) -2\sqrt{5} - \sqrt{5}$$

$$150) -5\sqrt{8} - \sqrt{8}$$

$$151) 3\sqrt{2} - 4\sqrt{2}$$

$$152) 2\sqrt{6} - 5\sqrt{6}$$

$$153) 2\sqrt{10} + 4\sqrt{10}$$

$$154) 2\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$$

$$155) -3\sqrt{6} + 5\sqrt{6}$$

$$156) -4\sqrt{10} - 5\sqrt{10}$$

$$157) -\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$$

$$158) -4\sqrt{7} - 3\sqrt{7}$$

$$159) -5\sqrt{10} - \sqrt{10}$$

$$160) -3\sqrt{5} - 5\sqrt{5}$$

$$161) 5\sqrt{8} - 4\sqrt{8}$$

$$162) 2\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$$

$$163) -\sqrt{6} + 4\sqrt{6}$$

$$164) 4\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$$

$$165) 3\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$$

$$166) -3\sqrt{10} + 2\sqrt{10}$$

$$167) -\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$

$$168) 2\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$

$$169) 2\sqrt{7} + 2\sqrt{7}$$

$$170) -\sqrt{10} + 3\sqrt{10}$$

$$171) -\sqrt{8} + 5\sqrt{8}$$

$$172) -\sqrt{2} - \sqrt{2}$$

$$173) -2\sqrt{5} - 2\sqrt{5}$$

$$174) -3\sqrt{6} - 4\sqrt{6}$$

$$175) -\sqrt{3} + 5\sqrt{3}$$

$$176) -\sqrt{6} - 2\sqrt{6}$$

$$177) -2\sqrt{8} + 2\sqrt{8}$$

$$178) -3\sqrt{10} - 3\sqrt{10}$$

$$179) -2\sqrt{7} - \sqrt{7}$$

$$180) -3\sqrt{10} - 4\sqrt{10}$$

$$181) -5\sqrt{5} - 4\sqrt{5}$$

$$182) 2\sqrt{8} - 5\sqrt{8}$$

$$183) -2\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$$

$$184) -3\sqrt{5} + 5\sqrt{5}$$

$$185) 4\sqrt{10} + 5\sqrt{10}$$

$$186) -3\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$$

$$187) -3\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$

$$188) 3\sqrt{8} - 2\sqrt{8}$$

$$189) -4\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$$

$$190) -4\sqrt{7} - 4\sqrt{7}$$

$$191) 4\sqrt{5} + 2\sqrt{5}$$

$$192) 3\sqrt{8} - \sqrt{8}$$

$$193) -5\sqrt{5} + 5\sqrt{5}$$

$$194) -2\sqrt{2} + 2\sqrt{2}$$

$$195) -5\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$$

$$196) -5\sqrt{3} - 3\sqrt{3}$$

$$197) -5\sqrt{6} - 4\sqrt{6}$$

$$198) 5\sqrt{3} - 5\sqrt{3}$$

$$199) -2\sqrt{7} - 2\sqrt{7}$$

$$200) -5\sqrt{10} - 3\sqrt{10}$$

$$201) -11\sqrt{720} + 8\sqrt{45}$$

$$202) 2\sqrt{8} + 10\sqrt{8}$$

$$203) 8\sqrt{208} - 11\sqrt{52}$$

$$204) 2\sqrt{11} + 12\sqrt{99}$$

$$205) -\sqrt{60} + 7\sqrt{15}$$

$$206) -11\sqrt{2592} + 9\sqrt{18}$$

$$207) 12\sqrt{3024} + 4\sqrt{756}$$

$$208) -4\sqrt{2904} - 11\sqrt{1536}$$

$$209) -4\sqrt{847} - 7\sqrt{700}$$

$$210) -10\sqrt{648} + 10\sqrt{512}$$

$$211) -3\sqrt{10} + 12\sqrt{1210}$$

$$212) -2\sqrt{13} - 11\sqrt{1872}$$

$$213) 8\sqrt{1700} - 9\sqrt{17}$$

$$214) -4\sqrt{2420} + 12\sqrt{80}$$

$$215) 8\sqrt{2300} + 3\sqrt{92}$$

$$216) -4\sqrt{200} - 11\sqrt{2}$$

$$217) 7\sqrt{6} + 8\sqrt{6}$$

$$218) 5\sqrt{1176} - 12\sqrt{1176}$$

$$219) -8\sqrt{12} + 3\sqrt{12}$$

$$220) -11\sqrt{540} - 3\sqrt{2160}$$

$$221) -10\sqrt{1539} - 9\sqrt{931}$$

$$222) 2\sqrt{1782} - 6\sqrt{22}$$

$$223) -10\sqrt{14} - 4\sqrt{14}$$

$$224) 2\sqrt{405} - 3\sqrt{405}$$

$$225) -10\sqrt{648} - \sqrt{800}$$

$$226) 2\sqrt{704} + 2\sqrt{11}$$

$$227) -10\sqrt{14} + 3\sqrt{1694}$$

$$228) 2\sqrt{1152} - \sqrt{18}$$

$$229) -2\sqrt{84} - 2\sqrt{1344}$$

$$230) -4\sqrt{192} + 12\sqrt{27}$$

$$231) 9\sqrt{1176} + 10\sqrt{96}$$

$$232) 9\sqrt{448} - \sqrt{7}$$

$$233) 7\sqrt{13} + 3\sqrt{13}$$

$$234) -11\sqrt{640} - 10\sqrt{40}$$

$$235) -6\sqrt{475} + 12\sqrt{76}$$

$$236) 7\sqrt{2000} + 6\sqrt{720}$$

$$237) 10\sqrt{3312} + 5\sqrt{23}$$

$$238) 3\sqrt{294} + 6\sqrt{6}$$

$$239) 3\sqrt{128} - 6\sqrt{128}$$

$$240) 6\sqrt{1800} - \sqrt{288}$$

$$241) 3\sqrt{432} + 8\sqrt{1452}$$

$$242) 3\sqrt{15} + 12\sqrt{1815}$$

$$243) 5\sqrt{19} + 7\sqrt{76}$$

$$244) -10\sqrt{792} - 11\sqrt{3168}$$

$$245) -5\sqrt{207} + 2\sqrt{23}$$

$$246) 2\sqrt{500} - 7\sqrt{20}$$

$$247) 3\sqrt{8} - 5\sqrt{128}$$

$$248) -4\sqrt{126} + 4\sqrt{14}$$

$$249) -2\sqrt{176} + 10\sqrt{44}$$

$$250) -\sqrt{17} - 12\sqrt{1377}$$

$$251) 9\sqrt{525} + 4\sqrt{1029}$$

$$252) -3\sqrt{384} - 8\sqrt{24}$$

$$253) 9\sqrt{48} + 8\sqrt{243}$$

$$254) -3\sqrt{112} + 10\sqrt{567}$$

$$255) 9\sqrt{10} - 9\sqrt{10}$$

$$256) -2\sqrt{13} + 12\sqrt{637}$$

$$257) -5\sqrt{20} - 9\sqrt{20}$$

$$258) -7\sqrt{2000} + 6\sqrt{1280}$$

$$259) 9\sqrt{368} - 9\sqrt{23}$$

$$260) 3\sqrt{2} - 7\sqrt{2}$$

$$261) -9\sqrt{45} + 7\sqrt{45}$$

$$262) 2\sqrt{1458} + 4\sqrt{2178}$$

$$263) -9\sqrt{48} + 4\sqrt{300}$$

$$264) 3\sqrt{135} + 6\sqrt{375}$$

$$265) -11\sqrt{18} - 3\sqrt{18}$$

$$266) -9\sqrt{22} + 8\sqrt{22}$$

$$267) -9\sqrt{392} + 12\sqrt{8}$$

$$268) 2\sqrt{294} + 3\sqrt{54}$$

$$269) -10\sqrt{28} + 4\sqrt{7}$$

$$270) 3\sqrt{44} - 6\sqrt{1100}$$

$$271) -3\sqrt{2016} - 4\sqrt{1694}$$

$$272) 10\sqrt{2448} - 2\sqrt{2448}$$

$$273) 10\sqrt{21} - 7\sqrt{21}$$

$$274) 10\sqrt{3456} + 2\sqrt{96}$$

$$275) -3\sqrt{432} + 4\sqrt{3}$$

$$276) 10\sqrt{864} + 3\sqrt{6}$$

$$277) 11\sqrt{40} + 12\sqrt{90}$$

$$278) -10\sqrt{52} + 8\sqrt{208}$$

$$279) 8\sqrt{605} - 4\sqrt{80}$$

$$280) 4\sqrt{2299} - 6\sqrt{1900}$$

$$281) 2\sqrt{2783} - 8\sqrt{23}$$

$$282) -\sqrt{242} - 6\sqrt{2}$$

$$283) 4\sqrt{605} + 10\sqrt{5}$$

$$284) -9\sqrt{968} - 2\sqrt{800}$$

$$285) 4\sqrt{1452} + 7\sqrt{12}$$

$$286) 8\sqrt{15} + 2\sqrt{15}$$

$$287) 4\sqrt{1800} + 4\sqrt{2592}$$

$$288) -7\sqrt{22} + 12\sqrt{792}$$

$$289) 3\sqrt{17} - 11\sqrt{17}$$

$$290) -\sqrt{245} + 10\sqrt{5}$$

$$291) 3\sqrt{700} + 12\sqrt{63}$$

$$292) -2\sqrt{1100} - 12\sqrt{11}$$

$$293) 10\sqrt{1134} - 10\sqrt{14}$$

$$294) -2\sqrt{1377} - 6\sqrt{612}$$

$$295) 10\sqrt{1620} - 4\sqrt{980}$$

$$296) -11\sqrt{24} - 11\sqrt{384}$$

$$297) 10\sqrt{192} - 7\sqrt{192}$$

$$298) -\sqrt{96} + 12\sqrt{600}$$

$$299) 6\sqrt{125} - 8\sqrt{5}$$

$$300) -3\sqrt{13} + 6\sqrt{1573}$$

$$301) \sqrt{23125} + \sqrt{37}$$

$$302) \sqrt{41} + \sqrt{41}$$

$$303) \sqrt{17986} + \sqrt{19584}$$

$$304) \sqrt{44} + \sqrt{8624}$$

$$305) \sqrt{117500} + \sqrt{47}$$

$$306) \sqrt{22050} + \sqrt{92450}$$

$$307) \sqrt{57} + \sqrt{912}$$

$$308) \sqrt{42336} + \sqrt{1944}$$

$$309) \sqrt{145152} + \sqrt{12348}$$

$$310) \sqrt{100860} + \sqrt{15360}$$

$$311) \sqrt{67} + \sqrt{112627}$$

$$312) \sqrt{70} + \sqrt{1750}$$

$$313) \sqrt{115596} + \sqrt{93100}$$

$$314) \sqrt{26353} + \sqrt{94608}$$

$$315) \sqrt{162000} + \sqrt{169280}$$

$$316) \sqrt{747} + \sqrt{168075}$$

$$317) \sqrt{8600} + \sqrt{86}$$

$$318) \sqrt{90} + \sqrt{36000}$$

$$319) \sqrt{93} + \sqrt{93}$$

$$320) \sqrt{86400} + \sqrt{24576}$$

$$321) \sqrt{4851} + \sqrt{11}$$

$$322) \sqrt{1372} + \sqrt{10108}$$

$$323) \sqrt{135531} + \sqrt{77616}$$

$$324) \sqrt{4410} + \sqrt{10}$$

$$325) \sqrt{17} + \sqrt{17}$$

$$326) \sqrt{20} + \sqrt{25920}$$

$$327) \sqrt{52992} + \sqrt{10143}$$

$$328) \sqrt{10192} + \sqrt{29952}$$

$$329) \sqrt{936} + \sqrt{10400}$$

$$330) \sqrt{4320} + \sqrt{30}$$

$$331) \sqrt{33792} + \sqrt{33}$$

$$332) \sqrt{83} + \sqrt{83}$$

$$333) \sqrt{39} + \sqrt{97500}$$

$$334) \sqrt{43} + \sqrt{8428}$$

$$335) \sqrt{46} + \sqrt{46}$$

$$336) \sqrt{14} + \sqrt{14}$$

$$337) \sqrt{28037} + \sqrt{53}$$

$$338) \sqrt{50400} + \sqrt{56}$$

$$339) \sqrt{3968} + \sqrt{67518}$$

$$340) \sqrt{147500} + \sqrt{28556}$$

$$341) \sqrt{66} + \sqrt{110946}$$

$$342) \sqrt{69} + \sqrt{69}$$

$$343) \sqrt{56448} + \sqrt{127008}$$

$$344) \sqrt{91875} + \sqrt{75}$$

$$345) \sqrt{79} + \sqrt{711}$$

$$346) \sqrt{188928} + \sqrt{18450}$$

$$347) \sqrt{3060} + \sqrt{14365}$$

$$348) \sqrt{59488} + \sqrt{55000}$$

$$349) \sqrt{92} + \sqrt{186300}$$

$$350) \sqrt{137180} + \sqrt{54720}$$

$$351) \sqrt{207368} + \sqrt{98}$$

$$352) \sqrt{4800} + \sqrt{3}$$

$$353) \sqrt{600} + \sqrt{11616}$$

$$354) \sqrt{77616} + \sqrt{39600}$$

$$355) \sqrt{6912} + \sqrt{12}$$

$$356) \sqrt{59} + \sqrt{59}$$

$$357) \sqrt{19} + \sqrt{24624}$$

$$358) \sqrt{22} + \sqrt{22}$$

$$359) \sqrt{37975} + \sqrt{31}$$

$$360) \sqrt{12789} + \sqrt{39701}$$

$$361) \sqrt{35} + \sqrt{77315}$$

$$362) \sqrt{25088} + \sqrt{41472}$$

$$363) \sqrt{63878} + \sqrt{38}$$

$$364) \sqrt{42} + \sqrt{42}$$

$$365) \sqrt{48} + \sqrt{73008}$$

$$366) \sqrt{45} + \sqrt{45}$$

$$367) \sqrt{53248} + \sqrt{15028}$$

$$368) \sqrt{83655} + \sqrt{55}$$

$$369) \sqrt{976} + \sqrt{61}$$

$$370) \sqrt{122728} + \sqrt{58}$$

$$371) \sqrt{65} + \sqrt{1625}$$

$$372) \sqrt{68} + \sqrt{68}$$

$$373) \sqrt{71} + \sqrt{63900}$$

$$374) \sqrt{15288} + \sqrt{78}$$

$$375) \sqrt{136826} + \sqrt{7400}$$

$$376) \sqrt{294} + \sqrt{6}$$

$$377) \sqrt{18900} + \sqrt{30324}$$

$$378) \sqrt{38367} + \sqrt{83607}$$

$$379) \sqrt{91} + \sqrt{91}$$

$$380) \sqrt{94} + \sqrt{6016}$$

$$381) \sqrt{97} + \sqrt{97}$$

$$382) \sqrt{288} + \sqrt{2}$$

$$383) \sqrt{6125} + \sqrt{1620}$$

$$384) \sqrt{968} + \sqrt{15488}$$

$$385) \sqrt{11979} + \sqrt{1331}$$

$$386) \sqrt{15} + \sqrt{7935}$$

$$387) \sqrt{162} + \sqrt{2178}$$

$$388) \sqrt{21} + \sqrt{21}$$

$$389) \sqrt{24} + \sqrt{3456}$$

$$390) \sqrt{25200} + \sqrt{51772}$$

$$391) \sqrt{42439} + \sqrt{52111}$$

$$392) \sqrt{65824} + \sqrt{544}$$

$$393) \sqrt{92500} + \sqrt{148}$$

$$394) \sqrt{44} + \sqrt{44}$$

$$395) \sqrt{47} + \sqrt{71487}$$

$$396) \sqrt{124416} + \sqrt{62424}$$

$$397) \sqrt{39200} + \sqrt{26450}$$

$$398) \sqrt{2052} + \sqrt{62073}$$

$$399) \sqrt{960} + \sqrt{47040}$$

$$400) \sqrt{39} + \sqrt{39}$$

$$401) 7\sqrt{70} - 44\sqrt{70}$$

$$402) 19\sqrt{67} + 9\sqrt{67}$$

$$403) -6\sqrt{73} - 48\sqrt{18688}$$

$$404) -40\sqrt{162932} - 35\sqrt{77}$$

$$405) 42\sqrt{80} - 22\sqrt{80}$$

$$406) -39\sqrt{77400} + 47\sqrt{86}$$

$$407) 23\sqrt{101675} + 24\sqrt{11952}$$

$$408) -10\sqrt{90} - 41\sqrt{110250}$$

$$409) -22\sqrt{93} - 28\sqrt{196788}$$

$$410) -35\sqrt{96} - 15\sqrt{194400}$$

$$411) -47\sqrt{99} - 2\sqrt{6336}$$

$$412) -24\sqrt{416} - 15\sqrt{1274}$$

$$413) -49\sqrt{7} - 48\sqrt{567}$$

$$414) 33\sqrt{16810} - 20\sqrt{10}$$

$$415) -18\sqrt{14336} + 16\sqrt{22400}$$

$$416) 50\sqrt{17} + 6\sqrt{12393}$$

$$417) 38\sqrt{20} + 19\sqrt{28880}$$

$$418) 25\sqrt{23} - 22\sqrt{23}$$

$$419) -2\sqrt{18252} - 26\sqrt{675}$$

$$420) -21\sqrt{32670} + 28\sqrt{30}$$

$$421) -40\sqrt{52800} + 13\sqrt{33}$$

$$422) 38\sqrt{71442} + 35\sqrt{98}$$

$$423) 21\sqrt{40} - 18\sqrt{16000}$$

$$424) 9\sqrt{43} - 5\sqrt{13932}$$

$$425) -4\sqrt{46} + 8\sqrt{41400}$$

$$426) 45\sqrt{26908} + 49\sqrt{28}$$

$$427) -50\sqrt{102608} + 34\sqrt{53}$$

$$428) -11\sqrt{224} - 10\sqrt{56}$$

$$429) -8\sqrt{63} + 16\sqrt{151263}$$

$$430) -30\sqrt{3776} + 10\sqrt{104076}$$

$$431) -20\sqrt{66} + 29\sqrt{7986}$$

$$432) -32\sqrt{69} + 47\sqrt{69}$$

$$433) -45\sqrt{72} - 49\sqrt{72}$$

$$434) -40\sqrt{13351} + 31\sqrt{108151}$$

$$435) -22\sqrt{2736} + 11\sqrt{76}$$

$$436) 24\sqrt{57460} + 49\sqrt{85}$$

$$437) 42\sqrt{29602} - 16\sqrt{16072}$$

$$438) 8\sqrt{32129} + 20\sqrt{32129}$$

$$439) 40\sqrt{92} + 9\sqrt{92}$$

$$440) 27\sqrt{95} - 43\sqrt{95}$$

$$441) -12\sqrt{1728} + 6\sqrt{300}$$

$$442) -31\sqrt{5766} - 31\sqrt{6}$$

$$443) 15\sqrt{98} + 44\sqrt{16562}$$

$$444) -49\sqrt{59} + 26\sqrt{59}$$

$$445) -34\sqrt{13} - 33\sqrt{13}$$

$$446) -35\sqrt{74} - 32\sqrt{10656}$$

$$447) -2\sqrt{19} + 20\sqrt{19}$$

$$448) -14\sqrt{22} - 33\sqrt{22}$$

$$449) 16\sqrt{31850} - 20\sqrt{26624}$$

$$450) 21\sqrt{72500} + 13\sqrt{53621}$$

$$451) -21\sqrt{73728} - 12\sqrt{14112}$$

$$452) 26\sqrt{39} - 23\sqrt{39}$$

$$453) -40\sqrt{1260} + 42\sqrt{77315}$$

$$454) 14\sqrt{42} - 3\sqrt{57498}$$

$$455) -43\sqrt{45} - 47\sqrt{58320}$$

$$456) -31\sqrt{832} - 21\sqrt{52}$$

$$457) 46\sqrt{48} - 34\sqrt{106032}$$

$$458) -11\sqrt{16762} + 16\sqrt{23200}$$

$$459) -50\sqrt{6655} - 38\sqrt{101695}$$

$$460) -3\sqrt{61} - 39\sqrt{22021}$$

$$461) -15\sqrt{65} - 26\sqrt{18785}$$

$$462) -28\sqrt{68} - 13\sqrt{57188}$$

$$463) -19\sqrt{137456} + 10\sqrt{150236}$$

$$464) -3\sqrt{16875} + 13\sqrt{75}$$

$$465) -40\sqrt{21} - 9\sqrt{16464}$$

$$466) -22\sqrt{37752} + 38\sqrt{17550}$$

$$467) 47\sqrt{162624} - 32\sqrt{5376}$$

$$468) -44\sqrt{88} + 7\sqrt{8800}$$

$$469) 45\sqrt{91} + 20\sqrt{7371}$$

$$470) 32\sqrt{94} + 3\sqrt{94}$$

$$471) 20\sqrt{97} - 49\sqrt{97}$$

$$472) 6\sqrt{2178} + 13\sqrt{1152}$$

$$473) -12\sqrt{5} - 34\sqrt{12500}$$

$$474) -31\sqrt{16928} + 20\sqrt{5832}$$

$$475) -49\sqrt{176} - 27\sqrt{176}$$

$$476) 16\sqrt{15} - 3\sqrt{60}$$

$$477) -9\sqrt{21} + 14\sqrt{21}$$

$$478) 15\sqrt{18} + 10\sqrt{18}$$

$$479) -48\sqrt{38016} - 13\sqrt{66}$$

$$480) -41\sqrt{112} + 48\sqrt{28}$$

$$481) -2\sqrt{1984} - 40\sqrt{31}$$

$$482) -13\sqrt{38} - 33\sqrt{38}$$

$$483) -21\sqrt{7650} + 49\sqrt{4896}$$

$$484) -26\sqrt{41} - 28\sqrt{41}$$

$$485) -38\sqrt{44} + 20\sqrt{44}$$

$$486) -50\sqrt{47} + 25\sqrt{47}$$

$$487) -13\sqrt{122451} + 25\sqrt{51}$$

$$488) 12\sqrt{23814} + 28\sqrt{28566}$$

$$489) 33\sqrt{60} - 37\sqrt{60}$$

$$490) -50\sqrt{38532} + 23\sqrt{65892}$$

$$491) 17\sqrt{7632} + 30\sqrt{53}$$

$$492) 34\sqrt{67} + 33\sqrt{77452}$$

$$493) 22\sqrt{70} + 46\sqrt{76230}$$

$$494) 15\sqrt{8954} - 43\sqrt{74}$$

$$495) -3\sqrt{24948} + 45\sqrt{64757}$$

$$496) -22\sqrt{46080} - 17\sqrt{80}$$

$$497) -40\sqrt{160688} - 4\sqrt{83}$$

$$498) -28\sqrt{160863} + 36\sqrt{17052}$$

$$499) 5\sqrt{90} - 11\sqrt{90}$$

$$500) -7\sqrt{93} - 22\sqrt{62868}$$

Subtraction of radicals - Two radicals

Subtracing radicals:

$$1) -2\sqrt{5} + 2\sqrt{20}$$

$$2\sqrt{5}$$

$$2) -2\sqrt{2} - 3\sqrt{8}$$

$$-8\sqrt{2}$$

$$3) 2\sqrt{6} + 3\sqrt{54}$$

$$11\sqrt{6}$$

$$4) -2\sqrt{3} + 2\sqrt{12}$$

$$2\sqrt{3}$$

$$5) 3\sqrt{2} - 2\sqrt{2}$$

$$\sqrt{2}$$

$$6) 3\sqrt{20} - \sqrt{5}$$

$$5\sqrt{5}$$

$$7) 2\sqrt{18} + 3\sqrt{2}$$

$$9\sqrt{2}$$

$$8) 2\sqrt{6} - 3\sqrt{24}$$

$$-4\sqrt{6}$$

$$9) -\sqrt{5} - 2\sqrt{5}$$

$$-3\sqrt{5}$$

$$10) 3\sqrt{8} + 3\sqrt{8}$$

$$12\sqrt{2}$$

$$11) 3\sqrt{27} - 2\sqrt{3}$$
$$7\sqrt{3}$$

$$12) 2\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$$
$$0$$

$$13) -2\sqrt{45} + 3\sqrt{45}$$
$$3\sqrt{5}$$

$$14) 2\sqrt{3} - \sqrt{3}$$
$$\sqrt{3}$$

$$15) -3\sqrt{54} + 2\sqrt{54}$$
$$-3\sqrt{6}$$

$$16) -2\sqrt{5} - \sqrt{5}$$
$$-3\sqrt{5}$$

$$17) -\sqrt{6} - \sqrt{6}$$
$$-2\sqrt{6}$$

$$18) 2\sqrt{12} - 3\sqrt{3}$$
$$\sqrt{3}$$

$$19) -3\sqrt{8} - 2\sqrt{18}$$
$$-12\sqrt{2}$$

$$20) -\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$
$$-4\sqrt{6}$$

$$21) -2\sqrt{54} - \sqrt{24}$$
$$-8\sqrt{6}$$

$$22) -3\sqrt{12} + 3\sqrt{27}$$
$$3\sqrt{3}$$

$$23) 3\sqrt{54} - 2\sqrt{24}$$
$$5\sqrt{6}$$

$$24) -\sqrt{3} + 2\sqrt{12}$$
$$3\sqrt{3}$$

$$25) -2\sqrt{8} + 2\sqrt{2}$$
$$-2\sqrt{2}$$

$$26) -3\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$$
$$-6\sqrt{6}$$

$$27) -2\sqrt{8} - 2\sqrt{8}$$
$$-8\sqrt{2}$$

$$28) -\sqrt{54} - \sqrt{24}$$
$$-5\sqrt{6}$$

$$29) 2\sqrt{45} + 3\sqrt{5}$$
$$9\sqrt{5}$$

$$30) 2\sqrt{27} - 2\sqrt{12}$$
$$2\sqrt{3}$$

$$31) -3\sqrt{2} - 2\sqrt{8}$$
$$-7\sqrt{2}$$

$$32) -\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$$
$$\sqrt{3}$$

$$33) 3\sqrt{18} + 3\sqrt{18}$$
$$18\sqrt{2}$$

$$34) -2\sqrt{12} + 3\sqrt{27}$$
$$5\sqrt{3}$$

$$35) 3\sqrt{45} + 2\sqrt{5}$$
$$11\sqrt{5}$$

$$36) 3\sqrt{54} - 2\sqrt{54}$$
$$3\sqrt{6}$$

$$37) -\sqrt{5} - \sqrt{20}$$
$$-3\sqrt{5}$$

$$38) -2\sqrt{5} + 2\sqrt{5}$$
$$0$$

$$39) -\sqrt{12} + 2\sqrt{3}$$
$$0$$

$$40) -3\sqrt{6} + 3\sqrt{54}$$
$$6\sqrt{6}$$

$$41) \frac{3\sqrt{27} - \sqrt{3}}{8\sqrt{3}}$$

$$42) \frac{2\sqrt{45} + 3\sqrt{45}}{15\sqrt{5}}$$

$$43) \frac{-\sqrt{24} - 2\sqrt{54}}{-8\sqrt{6}}$$

$$44) \frac{-\sqrt{6} - \sqrt{54}}{-4\sqrt{6}}$$

$$45) \frac{2\sqrt{3} - \sqrt{27}}{-\sqrt{3}}$$

$$46) \frac{-3\sqrt{6} - \sqrt{6}}{-4\sqrt{6}}$$

$$47) \frac{2\sqrt{18} - 3\sqrt{8}}{0}$$

$$48) \frac{-3\sqrt{12} - 2\sqrt{12}}{-10\sqrt{3}}$$

$$49) \frac{-2\sqrt{24} + 3\sqrt{6}}{-\sqrt{6}}$$

$$50) \frac{3\sqrt{5} + 2\sqrt{20}}{7\sqrt{5}}$$

$$51) 2\sqrt{2} - \sqrt{2}$$
$$\sqrt{2}$$

$$52) -2\sqrt{20} - 3\sqrt{5}$$
$$-7\sqrt{5}$$

$$53) -2\sqrt{8} - \sqrt{8}$$
$$-6\sqrt{2}$$

$$54) -\sqrt{2} - 3\sqrt{18}$$
$$-10\sqrt{2}$$

$$55) -3\sqrt{20} - \sqrt{45}$$
$$-9\sqrt{5}$$

$$56) -\sqrt{5} - 3\sqrt{5}$$
$$-4\sqrt{5}$$

$$57) -\sqrt{8} + 3\sqrt{8}$$
$$4\sqrt{2}$$

$$58) 3\sqrt{20} - 3\sqrt{5}$$
$$3\sqrt{5}$$

$$59) 3\sqrt{27} + 2\sqrt{27}$$
$$15\sqrt{3}$$

$$60) -3\sqrt{2} + 3\sqrt{18}$$
$$6\sqrt{2}$$

$$61) -\sqrt{5} - 3\sqrt{45}$$
$$-10\sqrt{5}$$

$$62) 3\sqrt{3} + 3\sqrt{12}$$
$$9\sqrt{3}$$

$$63) 3\sqrt{6} + 2\sqrt{6}$$
$$5\sqrt{6}$$

$$64) -3\sqrt{20} + 3\sqrt{5}$$
$$-3\sqrt{5}$$

$$65) 3\sqrt{6} + 3\sqrt{24}$$
$$9\sqrt{6}$$

$$66) -\sqrt{12} - \sqrt{12}$$
$$-4\sqrt{3}$$

$$67) -2\sqrt{27} + 2\sqrt{27}$$
$$0$$

$$68) -3\sqrt{6} + 2\sqrt{24}$$
$$\sqrt{6}$$

$$69) -3\sqrt{45} + 3\sqrt{20}$$
$$-3\sqrt{5}$$

$$70) 3\sqrt{12} - 3\sqrt{27}$$
$$-3\sqrt{3}$$

$$71) \frac{-2\sqrt{3} + 2\sqrt{27}}{4\sqrt{3}}$$

$$72) \frac{2\sqrt{24} + 2\sqrt{24}}{8\sqrt{6}}$$

$$73) \frac{2\sqrt{8} - 3\sqrt{18}}{-5\sqrt{2}}$$

$$74) \frac{-2\sqrt{6} - \sqrt{6}}{-3\sqrt{6}}$$

$$75) \frac{-3\sqrt{2} + 3\sqrt{8}}{3\sqrt{2}}$$

$$76) \frac{-\sqrt{5} - 2\sqrt{20}}{-5\sqrt{5}}$$

$$77) \frac{-3\sqrt{2} - \sqrt{2}}{-4\sqrt{2}}$$

$$78) \frac{-2\sqrt{18} + 2\sqrt{18}}{0}$$

$$79) \frac{-2\sqrt{45} + 2\sqrt{20}}{-2\sqrt{5}}$$

$$80) \frac{2\sqrt{2} - \sqrt{18}}{-\sqrt{2}}$$

$$81) -3\sqrt{3} - \sqrt{3}$$
$$-4\sqrt{3}$$

$$82) -3\sqrt{20} - 3\sqrt{5}$$
$$-9\sqrt{5}$$

$$83) 2\sqrt{3} + 2\sqrt{12}$$
$$6\sqrt{3}$$

$$84) -\sqrt{2} - 3\sqrt{2}$$
$$-4\sqrt{2}$$

$$85) 3\sqrt{45} - 3\sqrt{20}$$
$$3\sqrt{5}$$

$$86) 2\sqrt{24} - 3\sqrt{54}$$
$$-5\sqrt{6}$$

$$87) -\sqrt{5} + 2\sqrt{20}$$
$$3\sqrt{5}$$

$$88) -2\sqrt{3} - 3\sqrt{12}$$
$$-8\sqrt{3}$$

$$89) 3\sqrt{27} - 3\sqrt{27}$$
$$0$$

$$90) -2\sqrt{6} + 3\sqrt{54}$$
$$7\sqrt{6}$$

$$91) -2\sqrt{5} - 2\sqrt{20}$$
$$-6\sqrt{5}$$

$$92) -2\sqrt{27} - 3\sqrt{27}$$
$$-15\sqrt{3}$$

$$93) 2\sqrt{24} + 3\sqrt{6}$$
$$7\sqrt{6}$$

$$94) 2\sqrt{8} + 3\sqrt{18}$$
$$13\sqrt{2}$$

$$95) 2\sqrt{6} - 3\sqrt{54}$$
$$-7\sqrt{6}$$

$$96) 3\sqrt{8} - \sqrt{2}$$
$$5\sqrt{2}$$

$$97) 2\sqrt{5} - \sqrt{5}$$
$$\sqrt{5}$$

$$98) -3\sqrt{6} + 2\sqrt{54}$$
$$3\sqrt{6}$$

$$99) -\sqrt{20} + 2\sqrt{5}$$
$$0$$

$$100) 2\sqrt{8} - 2\sqrt{18}$$
$$-2\sqrt{2}$$

$$101) \frac{4\sqrt{10} - \sqrt{10}}{3\sqrt{10}}$$

$$102) \frac{-3\sqrt{7} - \sqrt{7}}{-4\sqrt{7}}$$

$$103) \frac{-\sqrt{6} + 5\sqrt{6}}{4\sqrt{6}}$$

$$104) \frac{-2\sqrt{5} + 4\sqrt{5}}{2\sqrt{5}}$$

$$105) \frac{-2\sqrt{8} - 2\sqrt{8}}{-8\sqrt{2}}$$

$$106) \frac{-\sqrt{5} + 2\sqrt{5}}{\sqrt{5}}$$

$$107) \frac{-5\sqrt{2} - 2\sqrt{2}}{-7\sqrt{2}}$$

$$108) \frac{-2\sqrt{8} + 3\sqrt{8}}{2\sqrt{2}}$$

$$109) \frac{-3\sqrt{3} - 3\sqrt{3}}{-6\sqrt{3}}$$

$$110) \frac{-2\sqrt{6} - 2\sqrt{6}}{-4\sqrt{6}}$$

$$111) -3\sqrt{6} - \sqrt{6}$$
$$-4\sqrt{6}$$

$$112) 4\sqrt{7} - 2\sqrt{7}$$
$$2\sqrt{7}$$

$$113) -2\sqrt{3} - 5\sqrt{3}$$
$$-7\sqrt{3}$$

$$114) -3\sqrt{10} + 5\sqrt{10}$$
$$2\sqrt{10}$$

$$115) 5\sqrt{7} + 3\sqrt{7}$$
$$8\sqrt{7}$$

$$116) -3\sqrt{8} + 4\sqrt{8}$$
$$2\sqrt{2}$$

$$117) -4\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$$
$$-9\sqrt{2}$$

$$118) 2\sqrt{5} + 4\sqrt{5}$$
$$6\sqrt{5}$$

$$119) -2\sqrt{8} + 4\sqrt{8}$$
$$4\sqrt{2}$$

$$120) -4\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$$
$$-\sqrt{3}$$

$$121) \frac{5\sqrt{10} - \sqrt{10}}{4\sqrt{10}}$$

$$122) \frac{4\sqrt{6} + 2\sqrt{6}}{6\sqrt{6}}$$

$$123) \frac{-2\sqrt{3} + 4\sqrt{3}}{2\sqrt{3}}$$

$$124) \frac{5\sqrt{7} + 2\sqrt{7}}{7\sqrt{7}}$$

$$125) \frac{2\sqrt{10} + 3\sqrt{10}}{5\sqrt{10}}$$

$$126) \frac{4\sqrt{2} + 4\sqrt{2}}{8\sqrt{2}}$$

$$127) \frac{3\sqrt{7} + 5\sqrt{7}}{8\sqrt{7}}$$

$$128) \frac{-\sqrt{5} - 3\sqrt{5}}{-4\sqrt{5}}$$

$$129) \frac{-5\sqrt{2} - 3\sqrt{2}}{-8\sqrt{2}}$$

$$130) \frac{5\sqrt{3} - 2\sqrt{3}}{3\sqrt{3}}$$

$$131) 5\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$$
$$\sqrt{3}$$

$$132) 5\sqrt{6} + 3\sqrt{6}$$
$$8\sqrt{6}$$

$$133) -4\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$$
$$-8\sqrt{3}$$

$$134) 5\sqrt{10} - 3\sqrt{10}$$
$$2\sqrt{10}$$

$$135) 4\sqrt{7} - 4\sqrt{7}$$
$$0$$

$$136) 5\sqrt{5} - 4\sqrt{5}$$
$$\sqrt{5}$$

$$137) 5\sqrt{7} + 5\sqrt{7}$$
$$10\sqrt{7}$$

$$138) 3\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$$
$$-2\sqrt{2}$$

$$139) 4\sqrt{5} + 3\sqrt{5}$$
$$7\sqrt{5}$$

$$140) 4\sqrt{2} - \sqrt{2}$$
$$3\sqrt{2}$$

$$141) -4\sqrt{8} + 4\sqrt{8}$$

$$0$$

$$142) -3\sqrt{6} + 4\sqrt{6}$$

$$\sqrt{6}$$

$$143) 3\sqrt{6} + 5\sqrt{6}$$

$$8\sqrt{6}$$

$$144) -5\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$$

$$-3\sqrt{3}$$

$$145) 4\sqrt{10} - 5\sqrt{10}$$

$$-\sqrt{10}$$

$$146) 3\sqrt{8} + 3\sqrt{8}$$

$$12\sqrt{2}$$

$$147) 5\sqrt{7} - 4\sqrt{7}$$

$$\sqrt{7}$$

$$148) 2\sqrt{2} - 3\sqrt{2}$$

$$-\sqrt{2}$$

$$149) -2\sqrt{5} - \sqrt{5}$$

$$-3\sqrt{5}$$

$$150) -5\sqrt{8} - \sqrt{8}$$

$$-12\sqrt{2}$$

$$151) 3\sqrt{2} - 4\sqrt{2} \\ -\sqrt{2}$$

$$152) 2\sqrt{6} - 5\sqrt{6} \\ -3\sqrt{6}$$

$$153) 2\sqrt{10} + 4\sqrt{10} \\ 6\sqrt{10}$$

$$154) 2\sqrt{3} + 2\sqrt{3} \\ 4\sqrt{3}$$

$$155) -3\sqrt{6} + 5\sqrt{6} \\ 2\sqrt{6}$$

$$156) -4\sqrt{10} - 5\sqrt{10} \\ -9\sqrt{10}$$

$$157) -\sqrt{2} + 5\sqrt{2} \\ 4\sqrt{2}$$

$$158) -4\sqrt{7} - 3\sqrt{7} \\ -7\sqrt{7}$$

$$159) -5\sqrt{10} - \sqrt{10} \\ -6\sqrt{10}$$

$$160) -3\sqrt{5} - 5\sqrt{5} \\ -8\sqrt{5}$$

$$161) 5\sqrt{8} - 4\sqrt{8}$$
$$2\sqrt{2}$$

$$162) 2\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$$
$$7\sqrt{2}$$

$$163) -\sqrt{6} + 4\sqrt{6}$$
$$3\sqrt{6}$$

$$164) 4\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$$
$$7\sqrt{3}$$

$$165) 3\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$$
$$6\sqrt{3}$$

$$166) -3\sqrt{10} + 2\sqrt{10}$$
$$-\sqrt{10}$$

$$167) -\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$
$$-4\sqrt{6}$$

$$168) 2\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$
$$-\sqrt{6}$$

$$169) 2\sqrt{7} + 2\sqrt{7}$$
$$4\sqrt{7}$$

$$170) -\sqrt{10} + 3\sqrt{10}$$
$$2\sqrt{10}$$

$$171) -\sqrt{8} + 5\sqrt{8}$$
$$8\sqrt{2}$$

$$172) -\sqrt{2} - \sqrt{2}$$
$$-2\sqrt{2}$$

$$173) -2\sqrt{5} - 2\sqrt{5}$$
$$-4\sqrt{5}$$

$$174) -3\sqrt{6} - 4\sqrt{6}$$
$$-7\sqrt{6}$$

$$175) -\sqrt{3} + 5\sqrt{3}$$
$$4\sqrt{3}$$

$$176) -\sqrt{6} - 2\sqrt{6}$$
$$-3\sqrt{6}$$

$$177) -2\sqrt{8} + 2\sqrt{8}$$
$$0$$

$$178) -3\sqrt{10} - 3\sqrt{10}$$
$$-6\sqrt{10}$$

$$179) -2\sqrt{7} - \sqrt{7}$$
$$-3\sqrt{7}$$

$$180) -3\sqrt{10} - 4\sqrt{10}$$
$$-7\sqrt{10}$$

$$181) -5\sqrt{5} - 4\sqrt{5}$$
$$-9\sqrt{5}$$

$$182) 2\sqrt{8} - 5\sqrt{8}$$
$$-6\sqrt{2}$$

$$183) -2\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$$
$$-7\sqrt{2}$$

$$184) -3\sqrt{5} + 5\sqrt{5}$$
$$2\sqrt{5}$$

$$185) 4\sqrt{10} + 5\sqrt{10}$$
$$9\sqrt{10}$$

$$186) -3\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$$
$$-7\sqrt{3}$$

$$187) -3\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$$
$$-6\sqrt{6}$$

$$188) 3\sqrt{8} - 2\sqrt{8}$$
$$2\sqrt{2}$$

$$189) -4\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$$
$$-6\sqrt{3}$$

$$190) -4\sqrt{7} - 4\sqrt{7}$$
$$-8\sqrt{7}$$

$$191) 4\sqrt{5} + 2\sqrt{5}$$
$$6\sqrt{5}$$

$$192) 3\sqrt{8} - \sqrt{8}$$
$$4\sqrt{2}$$

$$193) -5\sqrt{5} + 5\sqrt{5}$$
$$0$$

$$194) -2\sqrt{2} + 2\sqrt{2}$$
$$0$$

$$195) -5\sqrt{3} - 4\sqrt{3}$$
$$-9\sqrt{3}$$

$$196) -5\sqrt{3} - 3\sqrt{3}$$
$$-8\sqrt{3}$$

$$197) -5\sqrt{6} - 4\sqrt{6}$$
$$-9\sqrt{6}$$

$$198) 5\sqrt{3} - 5\sqrt{3}$$
$$0$$

$$199) -2\sqrt{7} - 2\sqrt{7}$$
$$-4\sqrt{7}$$

$$200) -5\sqrt{10} - 3\sqrt{10}$$
$$-8\sqrt{10}$$

$$201) -11\sqrt{720} + 8\sqrt{45}$$
$$-108\sqrt{5}$$

$$202) 2\sqrt{8} + 10\sqrt{8}$$
$$24\sqrt{2}$$

$$203) 8\sqrt{208} - 11\sqrt{52}$$
$$10\sqrt{13}$$

$$204) 2\sqrt{11} + 12\sqrt{99}$$
$$38\sqrt{11}$$

$$205) -\sqrt{60} + 7\sqrt{15}$$
$$5\sqrt{15}$$

$$206) -11\sqrt{2592} + 9\sqrt{18}$$
$$-369\sqrt{2}$$

$$207) 12\sqrt{3024} + 4\sqrt{756}$$
$$168\sqrt{21}$$

$$208) -4\sqrt{2904} - 11\sqrt{1536}$$
$$-264\sqrt{6}$$

$$209) -4\sqrt{847} - 7\sqrt{700}$$
$$-114\sqrt{7}$$

$$210) -10\sqrt{648} + 10\sqrt{512}$$
$$-20\sqrt{2}$$

$$211) -3\sqrt{10} + 12\sqrt{1210}$$
$$129\sqrt{10}$$

$$212) -2\sqrt{13} - 11\sqrt{1872}$$
$$-134\sqrt{13}$$

$$213) 8\sqrt{1700} - 9\sqrt{17}$$
$$71\sqrt{17}$$

$$214) -4\sqrt{2420} + 12\sqrt{80}$$
$$-40\sqrt{5}$$

$$215) 8\sqrt{2300} + 3\sqrt{92}$$
$$86\sqrt{23}$$

$$216) -4\sqrt{200} - 11\sqrt{2}$$
$$-51\sqrt{2}$$

$$217) 7\sqrt{6} + 8\sqrt{6}$$
$$15\sqrt{6}$$

$$218) 5\sqrt{1176} - 12\sqrt{1176}$$
$$-98\sqrt{6}$$

$$219) -8\sqrt{12} + 3\sqrt{12}$$
$$-10\sqrt{3}$$

$$220) -11\sqrt{540} - 3\sqrt{2160}$$
$$-102\sqrt{15}$$

$$221) -10\sqrt{1539} - 9\sqrt{931}$$
$$-153\sqrt{19}$$

$$222) 2\sqrt{1782} - 6\sqrt{22}$$
$$12\sqrt{22}$$

$$223) -10\sqrt{14} - 4\sqrt{14}$$
$$-14\sqrt{14}$$

$$224) 2\sqrt{405} - 3\sqrt{405}$$
$$-9\sqrt{5}$$

$$225) -10\sqrt{648} - \sqrt{800}$$
$$-200\sqrt{2}$$

$$226) 2\sqrt{704} + 2\sqrt{11}$$
$$18\sqrt{11}$$

$$227) -10\sqrt{14} + 3\sqrt{1694}$$
$$23\sqrt{14}$$

$$228) 2\sqrt{1152} - \sqrt{18}$$
$$45\sqrt{2}$$

$$229) -2\sqrt{84} - 2\sqrt{1344}$$
$$-20\sqrt{21}$$

$$230) -4\sqrt{192} + 12\sqrt{27}$$
$$4\sqrt{3}$$

$$231) 9\sqrt{1176} + 10\sqrt{96}$$
$$166\sqrt{6}$$

$$232) 9\sqrt{448} - \sqrt{7}$$
$$71\sqrt{7}$$

$$233) 7\sqrt{13} + 3\sqrt{13}$$
$$10\sqrt{13}$$

$$234) -11\sqrt{640} - 10\sqrt{40}$$
$$-108\sqrt{10}$$

$$235) -6\sqrt{475} + 12\sqrt{76}$$
$$-6\sqrt{19}$$

$$236) 7\sqrt{2000} + 6\sqrt{720}$$
$$212\sqrt{5}$$

$$237) 10\sqrt{3312} + 5\sqrt{23}$$
$$125\sqrt{23}$$

$$238) 3\sqrt{294} + 6\sqrt{6}$$
$$27\sqrt{6}$$

$$239) 3\sqrt{128} - 6\sqrt{128}$$
$$-24\sqrt{2}$$

$$240) 6\sqrt{1800} - \sqrt{288}$$
$$168\sqrt{2}$$

$$241) 3\sqrt{432} + 8\sqrt{1452}$$
$$212\sqrt{3}$$

$$242) 3\sqrt{15} + 12\sqrt{1815}$$
$$135\sqrt{15}$$

$$243) 5\sqrt{19} + 7\sqrt{76}$$
$$19\sqrt{19}$$

$$244) -10\sqrt{792} - 11\sqrt{3168}$$
$$-192\sqrt{22}$$

$$245) -5\sqrt{207} + 2\sqrt{23}$$
$$-13\sqrt{23}$$

$$246) 2\sqrt{500} - 7\sqrt{20}$$
$$6\sqrt{5}$$

$$247) 3\sqrt{8} - 5\sqrt{128}$$
$$-34\sqrt{2}$$

$$248) -4\sqrt{126} + 4\sqrt{14}$$
$$-8\sqrt{14}$$

$$249) -2\sqrt{176} + 10\sqrt{44}$$
$$12\sqrt{11}$$

$$250) -\sqrt{17} - 12\sqrt{1377}$$
$$-109\sqrt{17}$$

$$251) 9\sqrt{525} + 4\sqrt{1029}$$
$$73\sqrt{21}$$

$$252) -3\sqrt{384} - 8\sqrt{24}$$
$$-40\sqrt{6}$$

$$253) 9\sqrt{48} + 8\sqrt{243}$$
$$108\sqrt{3}$$

$$254) -3\sqrt{112} + 10\sqrt{567}$$
$$78\sqrt{7}$$

$$255) 9\sqrt{10} - 9\sqrt{10}$$
$$0$$

$$256) -2\sqrt{13} + 12\sqrt{637}$$
$$82\sqrt{13}$$

$$257) -5\sqrt{20} - 9\sqrt{20}$$
$$-28\sqrt{5}$$

$$258) -7\sqrt{2000} + 6\sqrt{1280}$$
$$-44\sqrt{5}$$

$$259) 9\sqrt{368} - 9\sqrt{23}$$
$$27\sqrt{23}$$

$$260) 3\sqrt{2} - 7\sqrt{2}$$
$$-4\sqrt{2}$$

$$261) -9\sqrt{45} + 7\sqrt{45} \\ -6\sqrt{5}$$

$$262) 2\sqrt{1458} + 4\sqrt{2178} \\ 186\sqrt{2}$$

$$263) -9\sqrt{48} + 4\sqrt{300} \\ 4\sqrt{3}$$

$$264) 3\sqrt{135} + 6\sqrt{375} \\ 39\sqrt{15}$$

$$265) -11\sqrt{18} - 3\sqrt{18} \\ -42\sqrt{2}$$

$$266) -9\sqrt{22} + 8\sqrt{22} \\ -\sqrt{22}$$

$$267) -9\sqrt{392} + 12\sqrt{8} \\ -102\sqrt{2}$$

$$268) 2\sqrt{294} + 3\sqrt{54} \\ 23\sqrt{6}$$

$$269) -10\sqrt{28} + 4\sqrt{7} \\ -16\sqrt{7}$$

$$270) 3\sqrt{44} - 6\sqrt{1100} \\ -54\sqrt{11}$$

$$271) -3\sqrt{2016} - 4\sqrt{1694}$$
$$-80\sqrt{14}$$

$$272) 10\sqrt{2448} - 2\sqrt{2448}$$
$$96\sqrt{17}$$

$$273) 10\sqrt{21} - 7\sqrt{21}$$
$$3\sqrt{21}$$

$$274) 10\sqrt{3456} + 2\sqrt{96}$$
$$248\sqrt{6}$$

$$275) -3\sqrt{432} + 4\sqrt{3}$$
$$-32\sqrt{3}$$

$$276) 10\sqrt{864} + 3\sqrt{6}$$
$$123\sqrt{6}$$

$$277) 11\sqrt{40} + 12\sqrt{90}$$
$$58\sqrt{10}$$

$$278) -10\sqrt{52} + 8\sqrt{208}$$
$$12\sqrt{13}$$

$$279) 8\sqrt{605} - 4\sqrt{80}$$
$$72\sqrt{5}$$

$$280) 4\sqrt{2299} - 6\sqrt{1900}$$
$$-16\sqrt{19}$$

$$281) 2\sqrt{2783} - 8\sqrt{23}$$
$$14\sqrt{23}$$

$$282) -\sqrt{242} - 6\sqrt{2}$$
$$-17\sqrt{2}$$

$$283) 4\sqrt{605} + 10\sqrt{5}$$
$$54\sqrt{5}$$

$$284) -9\sqrt{968} - 2\sqrt{800}$$
$$-238\sqrt{2}$$

$$285) 4\sqrt{1452} + 7\sqrt{12}$$
$$102\sqrt{3}$$

$$286) 8\sqrt{15} + 2\sqrt{15}$$
$$10\sqrt{15}$$

$$287) 4\sqrt{1800} + 4\sqrt{2592}$$
$$264\sqrt{2}$$

$$288) -7\sqrt{22} + 12\sqrt{792}$$
$$65\sqrt{22}$$

$$289) 3\sqrt{17} - 11\sqrt{17}$$
$$-8\sqrt{17}$$

$$290) -\sqrt{245} + 10\sqrt{5}$$
$$3\sqrt{5}$$

$$291) 3\sqrt{700} + 12\sqrt{63}$$
$$66\sqrt{7}$$

$$292) -2\sqrt{1100} - 12\sqrt{11}$$
$$-32\sqrt{11}$$

$$293) 10\sqrt{1134} - 10\sqrt{14}$$
$$80\sqrt{14}$$

$$294) -2\sqrt{1377} - 6\sqrt{612}$$
$$-54\sqrt{17}$$

$$295) 10\sqrt{1620} - 4\sqrt{980}$$
$$124\sqrt{5}$$

$$296) -11\sqrt{24} - 11\sqrt{384}$$
$$-110\sqrt{6}$$

$$297) 10\sqrt{192} - 7\sqrt{192}$$
$$24\sqrt{3}$$

$$298) -\sqrt{96} + 12\sqrt{600}$$
$$116\sqrt{6}$$

$$299) 6\sqrt{125} - 8\sqrt{5}$$
$$22\sqrt{5}$$

$$300) -3\sqrt{13} + 6\sqrt{1573}$$
$$63\sqrt{13}$$

$$301) \sqrt{23125} + \sqrt{37}$$
$$26\sqrt{37}$$

$$302) \sqrt{41} + \sqrt{41}$$
$$2\sqrt{41}$$

$$303) \sqrt{17986} + \sqrt{19584}$$
$$47\sqrt{34}$$

$$304) \sqrt{44} + \sqrt{8624}$$
$$30\sqrt{11}$$

$$305) \sqrt{117500} + \sqrt{47}$$
$$51\sqrt{47}$$

$$306) \sqrt{22050} + \sqrt{92450}$$
$$320\sqrt{2}$$

$$307) \sqrt{57} + \sqrt{912}$$
$$5\sqrt{57}$$

$$308) \sqrt{42336} + \sqrt{1944}$$
$$102\sqrt{6}$$

$$309) \sqrt{145152} + \sqrt{12348}$$
$$186\sqrt{7}$$

$$310) \sqrt{100860} + \sqrt{15360}$$
$$114\sqrt{15}$$

$$311) \sqrt{67} + \sqrt{112627}$$
$$42\sqrt{67}$$

$$312) \sqrt{70} + \sqrt{1750}$$
$$6\sqrt{70}$$

$$313) \sqrt{115596} + \sqrt{93100}$$
$$148\sqrt{19}$$

$$314) \sqrt{26353} + \sqrt{94608}$$
$$55\sqrt{73}$$

$$315) \sqrt{162000} + \sqrt{169280}$$
$$364\sqrt{5}$$

$$316) \sqrt{747} + \sqrt{168075}$$
$$48\sqrt{83}$$

$$317) \sqrt{8600} + \sqrt{86}$$
$$11\sqrt{86}$$

$$318) \sqrt{90} + \sqrt{36000}$$
$$63\sqrt{10}$$

$$319) \sqrt{93} + \sqrt{93}$$
$$2\sqrt{93}$$

$$320) \sqrt{86400} + \sqrt{24576}$$
$$184\sqrt{6}$$

$$321) \sqrt{4851} + \sqrt{11}$$
$$22\sqrt{11}$$

$$322) \sqrt{1372} + \sqrt{10108}$$
$$52\sqrt{7}$$

$$323) \sqrt{135531} + \sqrt{77616}$$
$$195\sqrt{11}$$

$$324) \sqrt{4410} + \sqrt{10}$$
$$22\sqrt{10}$$

$$325) \sqrt{17} + \sqrt{17}$$
$$2\sqrt{17}$$

$$326) \sqrt{20} + \sqrt{25920}$$
$$74\sqrt{5}$$

$$327) \sqrt{52992} + \sqrt{10143}$$
$$69\sqrt{23}$$

$$328) \sqrt{10192} + \sqrt{29952}$$
$$76\sqrt{13}$$

$$329) \sqrt{936} + \sqrt{10400}$$
$$26\sqrt{26}$$

$$330) \sqrt{4320} + \sqrt{30}$$
$$13\sqrt{30}$$

$$331) \sqrt{33792} + \sqrt{33}$$
$$33\sqrt{33}$$

$$332) \sqrt{83} + \sqrt{83}$$
$$2\sqrt{83}$$

$$333) \sqrt{39} + \sqrt{97500}$$
$$51\sqrt{39}$$

$$334) \sqrt{43} + \sqrt{8428}$$
$$15\sqrt{43}$$

$$335) \sqrt{46} + \sqrt{46}$$
$$2\sqrt{46}$$

$$336) \sqrt{14} + \sqrt{14}$$
$$2\sqrt{14}$$

$$337) \sqrt{28037} + \sqrt{53}$$
$$24\sqrt{53}$$

$$338) \sqrt{50400} + \sqrt{56}$$
$$62\sqrt{14}$$

$$339) \sqrt{3968} + \sqrt{67518}$$
$$41\sqrt{62}$$

$$340) \sqrt{147500} + \sqrt{28556}$$
$$72\sqrt{59}$$

$$341) \sqrt{66} + \sqrt{110946}$$
$$42\sqrt{66}$$

$$342) \sqrt{69} + \sqrt{69}$$
$$2\sqrt{69}$$

$$343) \sqrt{56448} + \sqrt{127008}$$
$$420\sqrt{2}$$

$$344) \sqrt{91875} + \sqrt{75}$$
$$180\sqrt{3}$$

$$345) \sqrt{79} + \sqrt{711}$$
$$4\sqrt{79}$$

$$346) \sqrt{188928} + \sqrt{18450}$$
$$63\sqrt{82}$$

$$347) \sqrt{3060} + \sqrt{14365}$$
$$19\sqrt{85}$$

$$348) \sqrt{59488} + \sqrt{55000}$$
$$102\sqrt{22}$$

$$349) \sqrt{92} + \sqrt{186300}$$
$$92\sqrt{23}$$

$$350) \sqrt{137180} + \sqrt{54720}$$
$$62\sqrt{95}$$

$$351) \sqrt{207368} + \sqrt{98}$$
$$329\sqrt{2}$$

$$352) \sqrt{4800} + \sqrt{3}$$
$$41\sqrt{3}$$

$$353) \sqrt{600} + \sqrt{11616}$$
$$54\sqrt{6}$$

$$354) \sqrt{77616} + \sqrt{39600}$$
$$144\sqrt{11}$$

$$355) \sqrt{6912} + \sqrt{12}$$
$$50\sqrt{3}$$

$$356) \sqrt{59} + \sqrt{59}$$
$$2\sqrt{59}$$

$$357) \sqrt{19} + \sqrt{24624}$$
$$37\sqrt{19}$$

$$358) \sqrt{22} + \sqrt{22}$$
$$2\sqrt{22}$$

$$359) \sqrt{37975} + \sqrt{31}$$
$$36\sqrt{31}$$

$$360) \sqrt{12789} + \sqrt{39701}$$
$$58\sqrt{29}$$

$$361) \sqrt{35} + \sqrt{77315}$$
$$48\sqrt{35}$$

$$362) \sqrt{25088} + \sqrt{41472}$$
$$256\sqrt{2}$$

$$363) \sqrt{63878} + \sqrt{38}$$
$$42\sqrt{38}$$

$$364) \sqrt{42} + \sqrt{42}$$
$$2\sqrt{42}$$

$$365) \sqrt{48} + \sqrt{73008}$$
$$160\sqrt{3}$$

$$366) \sqrt{45} + \sqrt{45}$$
$$6\sqrt{5}$$

$$367) \sqrt{53248} + \sqrt{15028}$$
$$98\sqrt{13}$$

$$368) \sqrt{83655} + \sqrt{55}$$
$$40\sqrt{55}$$

$$369) \sqrt{976} + \sqrt{61}$$
$$5\sqrt{61}$$

$$370) \sqrt{122728} + \sqrt{58}$$
$$47\sqrt{58}$$

$$371) \sqrt{65} + \sqrt{1625}$$
$$6\sqrt{65}$$

$$372) \sqrt{68} + \sqrt{68}$$
$$4\sqrt{17}$$

$$373) \sqrt{71} + \sqrt{6390}$$
$$31\sqrt{71}$$

$$374) \sqrt{15288} + \sqrt{78}$$
$$15\sqrt{78}$$

$$375) \sqrt{136826} + \sqrt{7400}$$
$$53\sqrt{74}$$

$$376) \sqrt{294} + \sqrt{6}$$
$$8\sqrt{6}$$

$$377) \sqrt{18900} + \sqrt{30324}$$
$$68\sqrt{21}$$

$$378) \sqrt{38367} + \sqrt{83607}$$
$$52\sqrt{87}$$

$$379) \sqrt{91} + \sqrt{91}$$
$$2\sqrt{91}$$

$$380) \sqrt{94} + \sqrt{6016}$$
$$9\sqrt{94}$$

$$381) \sqrt{97} + \sqrt{97} \\ 2\sqrt{97}$$

$$382) \sqrt{288} + \sqrt{2} \\ 13\sqrt{2}$$

$$383) \sqrt{6125} + \sqrt{1620} \\ 53\sqrt{5}$$

$$384) \sqrt{968} + \sqrt{15488} \\ 110\sqrt{2}$$

$$385) \sqrt{11979} + \sqrt{1331} \\ 44\sqrt{11}$$

$$386) \sqrt{15} + \sqrt{7935} \\ 24\sqrt{15}$$

$$387) \sqrt{162} + \sqrt{2178} \\ 42\sqrt{2}$$

$$388) \sqrt{21} + \sqrt{21} \\ 2\sqrt{21}$$

$$389) \sqrt{24} + \sqrt{3456} \\ 26\sqrt{6}$$

$$390) \sqrt{25200} + \sqrt{51772} \\ 146\sqrt{7}$$

$$391) \sqrt{42439} + \sqrt{52111}$$
$$78\sqrt{31}$$

$$392) \sqrt{65824} + \sqrt{544}$$
$$48\sqrt{34}$$

$$393) \sqrt{92500} + \sqrt{148}$$
$$52\sqrt{37}$$

$$394) \sqrt{44} + \sqrt{44}$$
$$4\sqrt{11}$$

$$395) \sqrt{47} + \sqrt{71487}$$
$$40\sqrt{47}$$

$$396) \sqrt{124416} + \sqrt{62424}$$
$$246\sqrt{6}$$

$$397) \sqrt{39200} + \sqrt{26450}$$
$$255\sqrt{2}$$

$$398) \sqrt{2052} + \sqrt{62073}$$
$$39\sqrt{57}$$

$$399) \sqrt{960} + \sqrt{47040}$$
$$64\sqrt{15}$$

$$400) \sqrt{39} + \sqrt{39}$$
$$2\sqrt{39}$$

$$401) 7\sqrt{70} - 44\sqrt{70} \\ -37\sqrt{70}$$

$$402) 19\sqrt{67} + 9\sqrt{67} \\ 28\sqrt{67}$$

$$403) -6\sqrt{73} - 48\sqrt{18688} \\ -774\sqrt{73}$$

$$404) -40\sqrt{162932} - 35\sqrt{77} \\ -1875\sqrt{77}$$

$$405) 42\sqrt{80} - 22\sqrt{80} \\ 80\sqrt{5}$$

$$406) -39\sqrt{77400} + 47\sqrt{86} \\ -1123\sqrt{86}$$

$$407) 23\sqrt{101675} + 24\sqrt{11952} \\ 1093\sqrt{83}$$

$$408) -10\sqrt{90} - 41\sqrt{110250} \\ -4335\sqrt{10}$$

$$409) -22\sqrt{93} - 28\sqrt{196788} \\ -1310\sqrt{93}$$

$$410) -35\sqrt{96} - 15\sqrt{194400} \\ -2840\sqrt{6}$$

$$411) -47\sqrt{99} - 2\sqrt{6336}$$
$$-189\sqrt{11}$$

$$412) -24\sqrt{416} - 15\sqrt{1274}$$
$$-201\sqrt{26}$$

$$413) -49\sqrt{7} - 48\sqrt{567}$$
$$-481\sqrt{7}$$

$$414) 33\sqrt{16810} - 20\sqrt{10}$$
$$1333\sqrt{10}$$

$$415) -18\sqrt{14336} + 16\sqrt{22400}$$
$$64\sqrt{14}$$

$$416) 50\sqrt{17} + 6\sqrt{12393}$$
$$212\sqrt{17}$$

$$417) 38\sqrt{20} + 19\sqrt{28880}$$
$$1520\sqrt{5}$$

$$418) 25\sqrt{23} - 22\sqrt{23}$$
$$3\sqrt{23}$$

$$419) -2\sqrt{18252} - 26\sqrt{675}$$
$$-546\sqrt{3}$$

$$420) -21\sqrt{32670} + 28\sqrt{30}$$
$$-665\sqrt{30}$$

$$421) -40\sqrt{52800} + 13\sqrt{33}$$
$$-1587\sqrt{33}$$

$$422) 38\sqrt{71442} + 35\sqrt{98}$$
$$7427\sqrt{2}$$

$$423) 21\sqrt{40} - 18\sqrt{16000}$$
$$-678\sqrt{10}$$

$$424) 9\sqrt{43} - 5\sqrt{13932}$$
$$-81\sqrt{43}$$

$$425) -4\sqrt{46} + 8\sqrt{41400}$$
$$236\sqrt{46}$$

$$426) 45\sqrt{26908} + 49\sqrt{28}$$
$$2888\sqrt{7}$$

$$427) -50\sqrt{102608} + 34\sqrt{53}$$
$$-2166\sqrt{53}$$

$$428) -11\sqrt{224} - 10\sqrt{56}$$
$$-64\sqrt{14}$$

$$429) -8\sqrt{63} + 16\sqrt{151263}$$
$$2328\sqrt{7}$$

$$430) -30\sqrt{3776} + 10\sqrt{104076}$$
$$180\sqrt{59}$$

$$431) -20\sqrt{66} + 29\sqrt{7986}$$
$$299\sqrt{66}$$

$$432) -32\sqrt{69} + 47\sqrt{69}$$
$$15\sqrt{69}$$

$$433) -45\sqrt{72} - 49\sqrt{72}$$
$$-564\sqrt{2}$$

$$434) -40\sqrt{13351} + 31\sqrt{108151}$$
$$627\sqrt{79}$$

$$435) -22\sqrt{2736} + 11\sqrt{76}$$
$$-242\sqrt{19}$$

$$436) 24\sqrt{57460} + 49\sqrt{85}$$
$$673\sqrt{85}$$

$$437) 42\sqrt{29602} - 16\sqrt{16072}$$
$$574\sqrt{82}$$

$$438) 8\sqrt{32129} + 20\sqrt{32129}$$
$$532\sqrt{89}$$

$$439) 40\sqrt{92} + 9\sqrt{92}$$
$$98\sqrt{23}$$

$$440) 27\sqrt{95} - 43\sqrt{95}$$
$$-16\sqrt{95}$$

$$441) -12\sqrt{1728} + 6\sqrt{300}$$
$$-228\sqrt{3}$$

$$442) -31\sqrt{5766} - 31\sqrt{6}$$
$$-992\sqrt{6}$$

$$443) 15\sqrt{98} + 44\sqrt{16562}$$
$$4109\sqrt{2}$$

$$444) -49\sqrt{59} + 26\sqrt{59}$$
$$-23\sqrt{59}$$

$$445) -34\sqrt{13} - 33\sqrt{13}$$
$$-67\sqrt{13}$$

$$446) -35\sqrt{74} - 32\sqrt{10656}$$
$$-419\sqrt{74}$$

$$447) -2\sqrt{19} + 20\sqrt{19}$$
$$18\sqrt{19}$$

$$448) -14\sqrt{22} - 33\sqrt{22}$$
$$-47\sqrt{22}$$

$$449) 16\sqrt{31850} - 20\sqrt{26624}$$
$$-80\sqrt{26}$$

$$450) 21\sqrt{72500} + 13\sqrt{53621}$$
$$1609\sqrt{29}$$

$$451) -21\sqrt{73728} - 12\sqrt{14112}$$
$$-5040\sqrt{2}$$

$$452) 26\sqrt{39} - 23\sqrt{39}$$
$$3\sqrt{39}$$

$$453) -40\sqrt{1260} + 42\sqrt{77315}$$
$$1734\sqrt{35}$$

$$454) 14\sqrt{42} - 3\sqrt{57498}$$
$$-97\sqrt{42}$$

$$455) -43\sqrt{45} - 47\sqrt{58320}$$
$$-5205\sqrt{5}$$

$$456) -31\sqrt{832} - 21\sqrt{52}$$
$$-290\sqrt{13}$$

$$457) 46\sqrt{48} - 34\sqrt{106032}$$
$$-6208\sqrt{3}$$

$$458) -11\sqrt{16762} + 16\sqrt{23200}$$
$$133\sqrt{58}$$

$$459) -50\sqrt{6655} - 38\sqrt{101695}$$
$$-2184\sqrt{55}$$

$$460) -3\sqrt{61} - 39\sqrt{22021}$$
$$-744\sqrt{61}$$

$$461) -15\sqrt{65} - 26\sqrt{18785}$$
$$-457\sqrt{65}$$

$$462) -28\sqrt{68} - 13\sqrt{57188}$$
$$-810\sqrt{17}$$

$$463) -19\sqrt{137456} + 10\sqrt{150236}$$
$$-376\sqrt{71}$$

$$464) -3\sqrt{16875} + 13\sqrt{75}$$
$$-160\sqrt{3}$$

$$465) -40\sqrt{21} - 9\sqrt{16464}$$
$$-292\sqrt{21}$$

$$466) -22\sqrt{37752} + 38\sqrt{17550}$$
$$86\sqrt{78}$$

$$467) 47\sqrt{162624} - 32\sqrt{5376}$$
$$3624\sqrt{21}$$

$$468) -44\sqrt{88} + 7\sqrt{8800}$$
$$52\sqrt{22}$$

$$469) 45\sqrt{91} + 20\sqrt{7371}$$
$$225\sqrt{91}$$

$$470) 32\sqrt{94} + 3\sqrt{94}$$
$$35\sqrt{94}$$

$$471) 20\sqrt{97} - 49\sqrt{97}$$
$$-29\sqrt{97}$$

$$472) 6\sqrt{2178} + 13\sqrt{1152}$$
$$510\sqrt{2}$$

$$473) -12\sqrt{5} - 34\sqrt{12500}$$
$$-1712\sqrt{5}$$

$$474) -31\sqrt{16928} + 20\sqrt{5832}$$
$$-1772\sqrt{2}$$

$$475) -49\sqrt{176} - 27\sqrt{176}$$
$$-304\sqrt{11}$$

$$476) 16\sqrt{15} - 3\sqrt{60}$$
$$10\sqrt{15}$$

$$477) -9\sqrt{21} + 14\sqrt{21}$$
$$5\sqrt{21}$$

$$478) 15\sqrt{18} + 10\sqrt{18}$$
$$75\sqrt{2}$$

$$479) -48\sqrt{38016} - 13\sqrt{66}$$
$$-1165\sqrt{66}$$

$$480) -41\sqrt{112} + 48\sqrt{28}$$
$$-68\sqrt{7}$$

$$481) -2\sqrt{1984} - 40\sqrt{31}$$
$$-56\sqrt{31}$$

$$482) -13\sqrt{38} - 33\sqrt{38}$$
$$-46\sqrt{38}$$

$$483) -21\sqrt{7650} + 49\sqrt{4896}$$
$$273\sqrt{34}$$

$$484) -26\sqrt{41} - 28\sqrt{41}$$
$$-54\sqrt{41}$$

$$485) -38\sqrt{44} + 20\sqrt{44}$$
$$-36\sqrt{11}$$

$$486) -50\sqrt{47} + 25\sqrt{47}$$
$$-25\sqrt{47}$$

$$487) -13\sqrt{122451} + 25\sqrt{51}$$
$$-612\sqrt{51}$$

$$488) 12\sqrt{23814} + 28\sqrt{28566}$$
$$2688\sqrt{6}$$

$$489) 33\sqrt{60} - 37\sqrt{60}$$
$$-8\sqrt{15}$$

$$490) -50\sqrt{38532} + 23\sqrt{65892}$$
$$-518\sqrt{57}$$

$$491) 17\sqrt{7632} + 30\sqrt{53}$$
$$234\sqrt{53}$$

$$492) 34\sqrt{67} + 33\sqrt{77452}$$
$$1156\sqrt{67}$$

$$493) 22\sqrt{70} + 46\sqrt{76230}$$
$$1540\sqrt{70}$$

$$494) 15\sqrt{8954} - 43\sqrt{74}$$
$$122\sqrt{74}$$

$$495) -3\sqrt{24948} + 45\sqrt{64757}$$
$$1251\sqrt{77}$$

$$496) -22\sqrt{46080} - 17\sqrt{80}$$
$$-2180\sqrt{5}$$

$$497) -40\sqrt{160688} - 4\sqrt{83}$$
$$-1764\sqrt{83}$$

$$498) -28\sqrt{160863} + 36\sqrt{17052}$$
$$-700\sqrt{87}$$

$$499) 5\sqrt{90} - 11\sqrt{90}$$
$$-18\sqrt{10}$$

$$500) -7\sqrt{93} - 22\sqrt{62868}$$
$$-579\sqrt{93}$$