

Addition of radicals - Two radicals

Adding radicals:

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

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

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

4) $\sqrt{12} + \sqrt{27}$

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

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

7) $\sqrt{54} + \sqrt{54}$

8) $\sqrt{54} + \sqrt{24}$

9) $\sqrt{2} + \sqrt{2}$

10) $\sqrt{54} + \sqrt{6}$

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

$$12) \sqrt{45} + \sqrt{5}$$

$$13) \sqrt{8} + \sqrt{2}$$

$$14) \sqrt{5} + \sqrt{20}$$

$$15) \sqrt{20} + \sqrt{5}$$

$$16) \sqrt{2} + \sqrt{8}$$

$$17) \sqrt{20} + \sqrt{20}$$

$$18) \sqrt{27} + \sqrt{27}$$

$$19) \sqrt{27} + \sqrt{12}$$

$$20) \sqrt{24} + \sqrt{24}$$

$$21) \sqrt{24} + \sqrt{6}$$

$$22) \sqrt{6} + \sqrt{54}$$

$$23) \sqrt{45} + \sqrt{20}$$

$$24) \sqrt{8} + \sqrt{18}$$

$$25) \sqrt{3} + \sqrt{27}$$

$$26) \sqrt{8} + \sqrt{8}$$

$$27) \sqrt{20} + \sqrt{45}$$

$$28) \sqrt{18} + \sqrt{18}$$

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

$$30) \sqrt{27} + \sqrt{3}$$

$$31) \sqrt{45} + \sqrt{45}$$

$$32) \sqrt{2} + \sqrt{18}$$

$$33) \sqrt{12} + \sqrt{12}$$

$$34) \sqrt{3} + \sqrt{12}$$

$$35) \sqrt{18} + \sqrt{8}$$

$$36) \sqrt{24} + \sqrt{54}$$

$$37) \sqrt{735} + \sqrt{15}$$

$$38) \sqrt{882} + \sqrt{18}$$

$$39) \sqrt{2299} + \sqrt{1900}$$

$$40) \sqrt{432} + \sqrt{972}$$

$$41) \sqrt{792} + \sqrt{22}$$

$$42) \sqrt{20} + \sqrt{45}$$

$$43) \sqrt{272} + \sqrt{17}$$

$$44) \sqrt{252} + \sqrt{7}$$

$$45) \sqrt{275} + \sqrt{11}$$

$$46) \sqrt{350} + \sqrt{14}$$

$$47) \sqrt{425} + \sqrt{17}$$

$$48) \sqrt{84} + \sqrt{2541}$$

$$49) \sqrt{24} + \sqrt{2904}$$

$$50) \sqrt{3} + \sqrt{3}$$

$$51) \sqrt{150} + \sqrt{864}$$

$$52) \sqrt{250} + \sqrt{10}$$

$$53) \sqrt{208} + \sqrt{13}$$

$$54) \sqrt{224} + \sqrt{1694}$$

$$55) \sqrt{304} + \sqrt{684}$$

$$56) \sqrt{368} + \sqrt{828}$$

$$57) \sqrt{2} + \sqrt{2}$$

$$58) \sqrt{5} + \sqrt{80}$$

$$59) \sqrt{108} + \sqrt{12}$$

$$60) \sqrt{392} + \sqrt{8}$$

$$61) \sqrt{135} + \sqrt{2160}$$

$$62) \sqrt{18} + \sqrt{72}$$

$$63) \sqrt{189} + \sqrt{189}$$

$$64) \sqrt{648} + \sqrt{2592}$$

$$65) \sqrt{350} + \sqrt{350}$$

$$66) \sqrt{63} + \sqrt{252}$$

$$67) \sqrt{44} + \sqrt{704}$$

$$68) \sqrt{56} + \sqrt{896}$$

$$69) \sqrt{20} + \sqrt{2420}$$

$$70) \sqrt{17} + \sqrt{1700}$$

$$71) \sqrt{96} + \sqrt{864}$$

$$72) \sqrt{6} + \sqrt{6}$$

$$73) \sqrt{3} + \sqrt{108}$$

$$74) \sqrt{1872} + \sqrt{13}$$

$$75) \sqrt{19} + \sqrt{2299}$$

$$76) \sqrt{2160} + \sqrt{540}$$

$$77) \sqrt{2200} + \sqrt{3168}$$

$$78) \sqrt{162} + \sqrt{2}$$

$$79) \sqrt{5} + \sqrt{20}$$

$$80) \sqrt{512} + \sqrt{72}$$

$$81) \sqrt{12} + \sqrt{48}$$

$$82) \sqrt{1815} + \sqrt{135}$$

$$83) \sqrt{2178} + \sqrt{288}$$

$$84) \sqrt{2541} + \sqrt{525}$$

$$85) \sqrt{828} + \sqrt{1127}$$

$$86) \sqrt{7} + \sqrt{343}$$

$$87) \sqrt{1210} + \sqrt{1000}$$

$$88) \sqrt{14} + \sqrt{14}$$

$$89) \sqrt{272} + \sqrt{1700}$$

$$90) \sqrt{2000} + \sqrt{20}$$

$$91) \sqrt{207} + \sqrt{23}$$

$$92) \sqrt{3} + \sqrt{243}$$

$$93) \sqrt{6} + \sqrt{384}$$

$$94) \sqrt{60} + \sqrt{60}$$

$$95) \sqrt{52} + \sqrt{117}$$

$$96) \sqrt{368} + \sqrt{1472}$$

$$97) \sqrt{1539} + \sqrt{1900}$$

$$98) \sqrt{22} + \sqrt{550}$$

$$99) \sqrt{128} + \sqrt{288}$$

$$100) \sqrt{5} + \sqrt{720}$$

$$101) \sqrt{8} + \sqrt{8}$$

$$102) \sqrt{11} + \sqrt{704}$$

$$103) \sqrt{1152} + \sqrt{648}$$

$$104) \sqrt{1344} + \sqrt{1029}$$

$$105) \sqrt{1176} + \sqrt{1536}$$

$$106) \sqrt{7} + \sqrt{7}$$

$$107) \sqrt{10} + \sqrt{810}$$

$$108) \sqrt{612} + \sqrt{153}$$

$$109) \sqrt{504} + \sqrt{2016}$$

$$110) \sqrt{720} + \sqrt{180}$$

$$111) \sqrt{828} + \sqrt{575}$$

$$112) \sqrt{108} + \sqrt{108}$$

$$113) \sqrt{6} + \sqrt{726}$$

$$114) \sqrt{24} + \sqrt{1536}$$

$$115) \sqrt{12} + \sqrt{972}$$

$$116) \sqrt{8} + \sqrt{800}$$

$$117) \sqrt{550} + \sqrt{88}$$

$$118) \sqrt{475} + \sqrt{2736}$$

$$119) \sqrt{14} + \sqrt{350}$$

$$120) \sqrt{605} + \sqrt{20}$$

$$121) \sqrt{800} + \sqrt{72}$$

$$122) \sqrt{14} + \sqrt{1134}$$

$$123) \sqrt{11} + \sqrt{11}$$

$$124) \sqrt{336} + \sqrt{21}$$

$$125) \sqrt{490} + \sqrt{10}$$

$$126) \sqrt{216} + \sqrt{24}$$

$$127) \sqrt{10} + \sqrt{1440}$$

$$128) \sqrt{13} + \sqrt{1300}$$

$$129) \sqrt{153} + \sqrt{425}$$

$$130) \sqrt{180} + \sqrt{20}$$

$$131) \sqrt{2} + \sqrt{162}$$

$$132) \sqrt{76} + \sqrt{19}$$

$$133) \sqrt{15} + \sqrt{15}$$

$$134) \sqrt{88} + \sqrt{22}$$

$$135) \sqrt{3312} + \sqrt{23}$$

$$136) \sqrt{8} + \sqrt{128}$$

$$137) \sqrt{41} + \sqrt{41}$$

$$138) \sqrt{38} + \sqrt{38}$$

$$139) \sqrt{45} + \sqrt{11520}$$

$$140) \sqrt{43200} + \sqrt{88752}$$

$$141) \sqrt{2646} + \sqrt{39366}$$

$$142) \sqrt{145000} + \sqrt{14848}$$

$$143) \sqrt{66096} + \sqrt{1836}$$

$$144) \sqrt{61} + \sqrt{58621}$$

$$145) \sqrt{67} + \sqrt{3283}$$

$$146) \sqrt{119351} + \sqrt{92016}$$

$$147) \sqrt{43928} + \sqrt{38}$$

$$148) \sqrt{170496} + \sqrt{90650}$$

$$149) \sqrt{1925} + \sqrt{170093}$$

$$150) \sqrt{17496} + \sqrt{24}$$

$$151) \sqrt{84} + \sqrt{84}$$

$$152) \sqrt{87} + \sqrt{38367}$$

$$153) \sqrt{90} + \sqrt{104040}$$

$$154) \sqrt{94} + \sqrt{94}$$

$$155) \sqrt{6208} + \sqrt{187792}$$

$$156) \sqrt{35972} + \sqrt{13328}$$

$$157) \sqrt{7200} + \sqrt{10952}$$

$$158) \sqrt{2600} + \sqrt{57434}$$

$$159) \sqrt{11} + \sqrt{1859}$$

$$160) \sqrt{14} + \sqrt{8750}$$

$$161) \sqrt{9261} + \sqrt{1344}$$

$$162) \sqrt{17} + \sqrt{17}$$

$$163) \sqrt{18816} + \sqrt{24}$$

$$164) \sqrt{31212} + \sqrt{27}$$

$$165) \sqrt{34} + \sqrt{54400}$$

$$166) \sqrt{37} + \sqrt{37}$$

$$167) \sqrt{52111} + \sqrt{31}$$

$$168) \sqrt{40} + \sqrt{40}$$

$$169) \sqrt{44} + \sqrt{37004}$$

$$170) \sqrt{71487} + \sqrt{47}$$

$$171) \sqrt{101250} + \sqrt{50}$$

$$172) \sqrt{53} + \sqrt{5300}$$

$$173) \sqrt{228} + \sqrt{54777}$$

$$174) \sqrt{60} + \sqrt{60}$$

$$175) \sqrt{63} + \sqrt{116487}$$

$$176) \sqrt{66} + \sqrt{3234}$$

$$177) \sqrt{95830} + \sqrt{70}$$

$$178) \sqrt{134977} + \sqrt{73}$$

$$179) \sqrt{14896} + \sqrt{684}$$

$$180) \sqrt{34839} + \sqrt{316}$$

$$181) \sqrt{83} + \sqrt{36603}$$

$$182) \sqrt{86} + \sqrt{99416}$$

$$183) \sqrt{196601} + \sqrt{89}$$

$$184) \sqrt{93} + \sqrt{93}$$

$$185) \sqrt{3456} + \sqrt{110976}$$

$$186) \sqrt{891} + \sqrt{121275}$$

$$187) \sqrt{3072} + \sqrt{5808}$$

$$188) \sqrt{10647} + \sqrt{12943}$$

$$189) \sqrt{13} + \sqrt{13}$$

$$190) \sqrt{10} + \sqrt{1440}$$

$$191) \sqrt{74} + \sqrt{16650}$$

$$192) \sqrt{5780} + \sqrt{3920}$$

$$193) \sqrt{12167} + \sqrt{15548}$$

$$194) \sqrt{23400} + \sqrt{14976}$$

$$195) \sqrt{33} + \sqrt{33}$$

$$196) \sqrt{72500} + \sqrt{37584}$$

$$197) \sqrt{18} + \sqrt{18}$$

$$198) \sqrt{39} + \sqrt{9984}$$

$$199) \sqrt{43} + \sqrt{36163}$$

$$200) \sqrt{56350} + \sqrt{1656}$$

$$201) \sqrt{47} + \sqrt{47}$$

$$202) \sqrt{100672} + \sqrt{18772}$$

$$203) \sqrt{22400} + \sqrt{108416}$$

$$204) \sqrt{59} + \sqrt{39884}$$

$$205) \sqrt{65} + \sqrt{65}$$

$$206) \sqrt{62} + \sqrt{3038}$$

$$207) \sqrt{69} + \sqrt{69}$$

$$208) \sqrt{648} + \sqrt{152352}$$

$$209) \sqrt{7500} + \sqrt{75}$$

$$210) \sqrt{22542} + \sqrt{78}$$

$$211) \sqrt{82} + \sqrt{36162}$$

$$212) \sqrt{85} + \sqrt{85}$$

$$213) \sqrt{88} + \sqrt{88}$$

$$214) \sqrt{33212} + \sqrt{92}$$

$$215) \sqrt{18620} + \sqrt{95}$$

$$216) \sqrt{43218} + \sqrt{98}$$

$$217) \sqrt{1568} + \sqrt{2}$$

$$218) \sqrt{3174} + \sqrt{24}$$

$$219) \sqrt{187278} + \sqrt{61152}$$

$$220) \sqrt{12} + \sqrt{1200}$$

$$221) \sqrt{15} + \sqrt{20535}$$

$$222) \sqrt{19} + \sqrt{19}$$

$$223) \sqrt{22528} + \sqrt{21142}$$

$$224) \sqrt{65} + \sqrt{58500}$$

$$225) \sqrt{59248} + \sqrt{49392}$$

$$226) \sqrt{32} + \sqrt{32}$$

$$227) \sqrt{35} + \sqrt{35}$$

$$228) \sqrt{38} + \sqrt{31958}$$

$$229) \sqrt{83205} + \sqrt{45}$$

$$230) \sqrt{120000} + \sqrt{25392}$$

$$231) \sqrt{3264} + \sqrt{24684}$$

$$232) \sqrt{55} + \sqrt{55}$$

$$233) \sqrt{13050} + \sqrt{58}$$

$$234) \sqrt{61} + \sqrt{2989}$$

$$235) \sqrt{68} + \sqrt{69632}$$

$$236) \sqrt{53} + \sqrt{53}$$

$$237) \sqrt{149850} + \sqrt{1850}$$

$$238) \sqrt{10224} + \sqrt{18176}$$

$$239) \sqrt{52052} + \sqrt{52052}$$

$$240) \sqrt{17199} + \sqrt{39}$$

$$241) \sqrt{87} + \sqrt{87}$$

$$242) \sqrt{90} + \sqrt{9000}$$

$$243) \sqrt{84} + \sqrt{97104}$$

$$244) \sqrt{94} + \sqrt{190350}$$

$$245) \sqrt{87300} + \sqrt{6208}$$

$$246) \sqrt{9680} + \sqrt{5}$$

$$247) \sqrt{21248} + \sqrt{83}$$

$$248) \sqrt{8} + \sqrt{8}$$

$$249) \sqrt{11} + \sqrt{15059}$$

$$250) \sqrt{14} + \sqrt{19166}$$

$$251) \sqrt{16464} + \sqrt{21}$$

$$252) \sqrt{18} + \sqrt{45000}$$

$$253) \sqrt{55296} + \sqrt{24}$$

$$254) \sqrt{972} + \sqrt{27}$$

$$255) \sqrt{31} + \sqrt{31}$$

$$256) \sqrt{34} + \sqrt{8704}$$

$$257) \sqrt{37} + \sqrt{29008}$$

$$258) \sqrt{40} + \sqrt{40}$$

$$259) \sqrt{66924} + \sqrt{44}$$

$$260) \sqrt{99452} + \sqrt{47}$$

$$261) \sqrt{14450} + \sqrt{50}$$

$$262) \sqrt{31104} + \sqrt{54}$$

$$263) \sqrt{57} + \sqrt{105393}$$

$$264) \sqrt{60} + \sqrt{60}$$

$$265) \sqrt{63} + \sqrt{63}$$

$$266) \sqrt{67} + \sqrt{68608}$$

$$267) \sqrt{4480} + \sqrt{70}$$

$$268) \sqrt{16425} + \sqrt{29200}$$

$$269) \sqrt{93100} + \sqrt{77824}$$

$$270) \sqrt{80} + \sqrt{80}$$

$$271) \sqrt{139523} + \sqrt{191232}$$

$$272) \sqrt{86} + \sqrt{8600}$$

$$273) \sqrt{89} + \sqrt{8900}$$

$$274) \sqrt{33573} + \sqrt{372}$$

$$275) \sqrt{64896} + \sqrt{18816}$$

$$276) \sqrt{107811} + \sqrt{14256}$$

$$277) \sqrt{59} + \sqrt{33984}$$

$$278) \sqrt{7} + \sqrt{4375}$$

$$279) \sqrt{1690} + \sqrt{10}$$

$$280) \sqrt{13} + \sqrt{13}$$

$$281) \sqrt{17} + \sqrt{17}$$

$$282) \sqrt{27380} + \sqrt{36980}$$

$$283) \sqrt{6647} + \sqrt{23}$$

$$284) \sqrt{104} + \sqrt{26}$$

$$285) \sqrt{1920} + \sqrt{30}$$

$$286) \sqrt{33} + \sqrt{7425}$$

$$287) \sqrt{38148} + \sqrt{33792}$$

$$288) \sqrt{39} + \sqrt{65559}$$

$$289) \sqrt{99072} + \sqrt{55728}$$

$$290) \sqrt{1656} + \sqrt{53176}$$

$$291) \sqrt{89528} + \sqrt{35712}$$

$$292) \sqrt{18772} + \sqrt{52}$$

$$293) \sqrt{59} + \sqrt{21299}$$

$$294) \sqrt{56} + \sqrt{2016}$$

$$295) \sqrt{62} + \sqrt{22382}$$

$$296) \sqrt{67584} + \sqrt{71874}$$

$$297) \sqrt{19941} + \sqrt{69}$$

$$298) \sqrt{41472} + \sqrt{72}$$

$$299) \sqrt{72075} + \sqrt{75}$$

$$300) \sqrt{108151} + \sqrt{79}$$

$$301) \sqrt{82} + \sqrt{82}$$

$$302) \sqrt{85} + \sqrt{8500}$$

$$303) \sqrt{88} + \sqrt{88}$$

$$304) \sqrt{72128} + \sqrt{5888}$$

$$305) \sqrt{95} + \sqrt{95}$$

$$306) \sqrt{172872} + \sqrt{31752}$$

$$307) \sqrt{4608} + \sqrt{1682}$$

$$308) \sqrt{6} + \sqrt{3456}$$

$$309) \sqrt{127317} + \sqrt{45012}$$

$$310) \sqrt{12} + \sqrt{12}$$

$$311) \sqrt{4732} + \sqrt{28}$$

$$312) \sqrt{40204} + \sqrt{19}$$

$$313) \sqrt{352} + \sqrt{22}$$

$$314) \sqrt{11520} + \sqrt{72000}$$

$$315) \sqrt{8381} + \sqrt{12789}$$

$$316) \sqrt{32} + \sqrt{25088}$$

$$317) \sqrt{35} + \sqrt{35}$$

$$318) \sqrt{38} + \sqrt{63878}$$

$$319) \sqrt{2688} + \sqrt{42}$$

$$320) \sqrt{43245} + \sqrt{30420}$$

$$321) \sqrt{48} + \sqrt{432}$$

$$322) \sqrt{52224} + \sqrt{51}$$

$$323) \sqrt{55} + \sqrt{55}$$

$$324) \sqrt{58} + \sqrt{58}$$

$$325) \sqrt{65} + \sqrt{125840}$$

$$326) \sqrt{61} + \sqrt{62464}$$

$$327) \sqrt{45968} + \sqrt{150212}$$

$$328) \sqrt{77319} + \sqrt{72704}$$

$$329) \sqrt{112554} + \sqrt{136826}$$

$$330) \sqrt{165048} + \sqrt{78}$$

$$331) \sqrt{48600} + \sqrt{86400}$$

$$332) \sqrt{84} + \sqrt{8400}$$

$$333) \sqrt{52416} + \sqrt{15379}$$

$$334) \sqrt{90334} + \sqrt{58750}$$

$$335) \sqrt{97} + \sqrt{97}$$

$$336) \sqrt{388} + \sqrt{97}$$

Addition of radicals - Two radicals

Adding radicals:

$$1) \sqrt{3} + \sqrt{3}$$

$$2\sqrt{3}$$

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

$$3\sqrt{6}$$

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

$$2\sqrt{5}$$

$$4) \sqrt{12} + \sqrt{27}$$

$$5\sqrt{3}$$

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

$$2\sqrt{6}$$

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

$$3\sqrt{3}$$

$$7) \sqrt{54} + \sqrt{54}$$

$$6\sqrt{6}$$

$$8) \sqrt{54} + \sqrt{24}$$

$$5\sqrt{6}$$

$$9) \sqrt{2} + \sqrt{2}$$

$$2\sqrt{2}$$

$$10) \sqrt{54} + \sqrt{6}$$

$$4\sqrt{6}$$

$$11) \sqrt{18} + \sqrt{2}$$
$$4\sqrt{2}$$

$$12) \sqrt{45} + \sqrt{5}$$
$$4\sqrt{5}$$

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

$$14) \sqrt{5} + \sqrt{20}$$
$$3\sqrt{5}$$

$$15) \sqrt{20} + \sqrt{5}$$
$$3\sqrt{5}$$

$$16) \sqrt{2} + \sqrt{8}$$
$$3\sqrt{2}$$

$$17) \sqrt{20} + \sqrt{20}$$
$$4\sqrt{5}$$

$$18) \sqrt{27} + \sqrt{27}$$
$$6\sqrt{3}$$

$$19) \sqrt{27} + \sqrt{12}$$
$$5\sqrt{3}$$

$$20) \sqrt{24} + \sqrt{24}$$
$$4\sqrt{6}$$

$$21) \sqrt{24} + \sqrt{6}$$
$$3\sqrt{6}$$

$$22) \sqrt{6} + \sqrt{54}$$
$$4\sqrt{6}$$

$$23) \sqrt{45} + \sqrt{20}$$
$$5\sqrt{5}$$

$$24) \sqrt{8} + \sqrt{18}$$
$$5\sqrt{2}$$

$$25) \sqrt{3} + \sqrt{27}$$
$$4\sqrt{3}$$

$$26) \sqrt{8} + \sqrt{8}$$
$$4\sqrt{2}$$

$$27) \sqrt{20} + \sqrt{45}$$
$$5\sqrt{5}$$

$$28) \sqrt{18} + \sqrt{18}$$
$$6\sqrt{2}$$

$$29) \sqrt{5} + \sqrt{45}$$
$$4\sqrt{5}$$

$$30) \sqrt{27} + \sqrt{3}$$
$$4\sqrt{3}$$

$$31) \sqrt{45} + \sqrt{45} \\ 6\sqrt{5}$$

$$32) \sqrt{2} + \sqrt{18} \\ 4\sqrt{2}$$

$$33) \sqrt{12} + \sqrt{12} \\ 4\sqrt{3}$$

$$34) \sqrt{3} + \sqrt{12} \\ 3\sqrt{3}$$

$$35) \sqrt{18} + \sqrt{8} \\ 5\sqrt{2}$$

$$36) \sqrt{24} + \sqrt{54} \\ 5\sqrt{6}$$

$$37) \sqrt{735} + \sqrt{15} \\ 8\sqrt{15}$$

$$38) \sqrt{882} + \sqrt{18} \\ 24\sqrt{2}$$

$$39) \sqrt{2299} + \sqrt{1900} \\ 21\sqrt{19}$$

$$40) \sqrt{432} + \sqrt{972} \\ 30\sqrt{3}$$

$$41) \sqrt{792} + \sqrt{22}$$
$$7\sqrt{22}$$

$$42) \sqrt{20} + \sqrt{45}$$
$$5\sqrt{5}$$

$$43) \sqrt{272} + \sqrt{17}$$
$$5\sqrt{17}$$

$$44) \sqrt{252} + \sqrt{7}$$
$$7\sqrt{7}$$

$$45) \sqrt{275} + \sqrt{11}$$
$$6\sqrt{11}$$

$$46) \sqrt{350} + \sqrt{14}$$
$$6\sqrt{14}$$

$$47) \sqrt{425} + \sqrt{17}$$
$$6\sqrt{17}$$

$$48) \sqrt{84} + \sqrt{2541}$$
$$13\sqrt{21}$$

$$49) \sqrt{24} + \sqrt{2904}$$
$$24\sqrt{6}$$

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

$$51) \sqrt{150} + \sqrt{864}$$
$$17\sqrt{6}$$

$$52) \sqrt{250} + \sqrt{10}$$
$$6\sqrt{10}$$

$$53) \sqrt{208} + \sqrt{13}$$
$$5\sqrt{13}$$

$$54) \sqrt{224} + \sqrt{1694}$$
$$15\sqrt{14}$$

$$55) \sqrt{304} + \sqrt{684}$$
$$10\sqrt{19}$$

$$56) \sqrt{368} + \sqrt{828}$$
$$10\sqrt{23}$$

$$57) \sqrt{2} + \sqrt{2}$$
$$2\sqrt{2}$$

$$58) \sqrt{5} + \sqrt{80}$$
$$5\sqrt{5}$$

$$59) \sqrt{108} + \sqrt{12}$$
$$8\sqrt{3}$$

$$60) \sqrt{392} + \sqrt{8}$$
$$16\sqrt{2}$$

$$61) \sqrt{135} + \sqrt{2160}$$
$$15\sqrt{15}$$

$$62) \sqrt{18} + \sqrt{72}$$
$$9\sqrt{2}$$

$$63) \sqrt{189} + \sqrt{189}$$
$$6\sqrt{21}$$

$$64) \sqrt{648} + \sqrt{2592}$$
$$54\sqrt{2}$$

$$65) \sqrt{350} + \sqrt{350}$$
$$10\sqrt{14}$$

$$66) \sqrt{63} + \sqrt{252}$$
$$9\sqrt{7}$$

$$67) \sqrt{44} + \sqrt{704}$$
$$10\sqrt{11}$$

$$68) \sqrt{56} + \sqrt{896}$$
$$10\sqrt{14}$$

$$69) \sqrt{20} + \sqrt{2420}$$
$$24\sqrt{5}$$

$$70) \sqrt{17} + \sqrt{1700}$$
$$11\sqrt{17}$$

$$71) \sqrt{96} + \sqrt{864}$$
$$16\sqrt{6}$$

$$72) \sqrt{6} + \sqrt{6}$$
$$2\sqrt{6}$$

$$73) \sqrt{3} + \sqrt{108}$$
$$7\sqrt{3}$$

$$74) \sqrt{1872} + \sqrt{13}$$
$$13\sqrt{13}$$

$$75) \sqrt{19} + \sqrt{2299}$$
$$12\sqrt{19}$$

$$76) \sqrt{2160} + \sqrt{540}$$
$$18\sqrt{15}$$

$$77) \sqrt{2200} + \sqrt{3168}$$
$$22\sqrt{22}$$

$$78) \sqrt{162} + \sqrt{2}$$
$$10\sqrt{2}$$

$$79) \sqrt{5} + \sqrt{20}$$
$$3\sqrt{5}$$

$$80) \sqrt{512} + \sqrt{72}$$
$$22\sqrt{2}$$

$$81) \sqrt{12} + \sqrt{48}$$
$$6\sqrt{3}$$

$$82) \sqrt{1815} + \sqrt{135}$$
$$14\sqrt{15}$$

$$83) \sqrt{2178} + \sqrt{288}$$
$$45\sqrt{2}$$

$$84) \sqrt{2541} + \sqrt{525}$$
$$16\sqrt{21}$$

$$85) \sqrt{828} + \sqrt{1127}$$
$$13\sqrt{23}$$

$$86) \sqrt{7} + \sqrt{343}$$
$$8\sqrt{7}$$

$$87) \sqrt{1210} + \sqrt{1000}$$
$$21\sqrt{10}$$

$$88) \sqrt{14} + \sqrt{14}$$
$$2\sqrt{14}$$

$$89) \sqrt{272} + \sqrt{1700}$$
$$14\sqrt{17}$$

$$90) \sqrt{2000} + \sqrt{20}$$
$$22\sqrt{5}$$

$$91) \sqrt{207} + \sqrt{23}$$
$$4\sqrt{23}$$

$$92) \sqrt{3} + \sqrt{243}$$
$$10\sqrt{3}$$

$$93) \sqrt{6} + \sqrt{384}$$
$$9\sqrt{6}$$

$$94) \sqrt{60} + \sqrt{60}$$
$$4\sqrt{15}$$

$$95) \sqrt{52} + \sqrt{117}$$
$$5\sqrt{13}$$

$$96) \sqrt{368} + \sqrt{1472}$$
$$12\sqrt{23}$$

$$97) \sqrt{1539} + \sqrt{1900}$$
$$19\sqrt{19}$$

$$98) \sqrt{22} + \sqrt{550}$$
$$6\sqrt{22}$$

$$99) \sqrt{128} + \sqrt{288}$$
$$20\sqrt{2}$$

$$100) \sqrt{5} + \sqrt{720}$$
$$13\sqrt{5}$$

$$101) \sqrt{8} + \sqrt{8}$$
$$4\sqrt{2}$$

$$102) \sqrt{11} + \sqrt{704}$$
$$9\sqrt{11}$$

$$103) \sqrt{1152} + \sqrt{648}$$
$$42\sqrt{2}$$

$$104) \sqrt{1344} + \sqrt{1029}$$
$$15\sqrt{21}$$

$$105) \sqrt{1176} + \sqrt{1536}$$
$$30\sqrt{6}$$

$$106) \sqrt{7} + \sqrt{7}$$
$$2\sqrt{7}$$

$$107) \sqrt{10} + \sqrt{810}$$
$$10\sqrt{10}$$

$$108) \sqrt{612} + \sqrt{153}$$
$$9\sqrt{17}$$

$$109) \sqrt{504} + \sqrt{2016}$$
$$18\sqrt{14}$$

$$110) \sqrt{720} + \sqrt{180}$$
$$18\sqrt{5}$$

$$111) \sqrt{828} + \sqrt{575}$$
$$11\sqrt{23}$$

$$112) \sqrt{108} + \sqrt{108}$$
$$12\sqrt{3}$$

$$113) \sqrt{6} + \sqrt{726}$$
$$12\sqrt{6}$$

$$114) \sqrt{24} + \sqrt{1536}$$
$$18\sqrt{6}$$

$$115) \sqrt{12} + \sqrt{972}$$
$$20\sqrt{3}$$

$$116) \sqrt{8} + \sqrt{800}$$
$$22\sqrt{2}$$

$$117) \sqrt{550} + \sqrt{88}$$
$$7\sqrt{22}$$

$$118) \sqrt{475} + \sqrt{2736}$$
$$17\sqrt{19}$$

$$119) \sqrt{14} + \sqrt{350}$$
$$6\sqrt{14}$$

$$120) \sqrt{605} + \sqrt{20}$$
$$13\sqrt{5}$$

$$121) \sqrt{800} + \sqrt{72}$$
$$26\sqrt{2}$$

$$122) \sqrt{14} + \sqrt{1134}$$
$$10\sqrt{14}$$

$$123) \sqrt{11} + \sqrt{11}$$
$$2\sqrt{11}$$

$$124) \sqrt{336} + \sqrt{21}$$
$$5\sqrt{21}$$

$$125) \sqrt{490} + \sqrt{10}$$
$$8\sqrt{10}$$

$$126) \sqrt{216} + \sqrt{24}$$
$$8\sqrt{6}$$

$$127) \sqrt{10} + \sqrt{1440}$$
$$13\sqrt{10}$$

$$128) \sqrt{13} + \sqrt{1300}$$
$$11\sqrt{13}$$

$$129) \sqrt{153} + \sqrt{425}$$
$$8\sqrt{17}$$

$$130) \sqrt{180} + \sqrt{20}$$
$$8\sqrt{5}$$

$$131) \sqrt{2} + \sqrt{162}$$
$$10\sqrt{2}$$

$$132) \sqrt{76} + \sqrt{19}$$
$$3\sqrt{19}$$

$$133) \sqrt{15} + \sqrt{15}$$
$$2\sqrt{15}$$

$$134) \sqrt{88} + \sqrt{22}$$
$$3\sqrt{22}$$

$$135) \sqrt{3312} + \sqrt{23}$$
$$13\sqrt{23}$$

$$136) \sqrt{8} + \sqrt{128}$$
$$10\sqrt{2}$$

$$137) \sqrt{41} + \sqrt{41}$$
$$2\sqrt{41}$$

$$138) \sqrt{38} + \sqrt{38}$$
$$2\sqrt{38}$$

$$139) \sqrt{45} + \sqrt{11520}$$
$$51\sqrt{5}$$

$$140) \sqrt{43200} + \sqrt{88752}$$
$$292\sqrt{3}$$

$$141) \sqrt{2646} + \sqrt{39366}$$
$$102\sqrt{6}$$

$$142) \sqrt{145000} + \sqrt{14848}$$
$$66\sqrt{58}$$

$$143) \sqrt{66096} + \sqrt{1836}$$
$$42\sqrt{51}$$

$$144) \sqrt{61} + \sqrt{58621}$$
$$32\sqrt{61}$$

$$145) \sqrt{67} + \sqrt{3283}$$
$$8\sqrt{67}$$

$$146) \sqrt{119351} + \sqrt{92016}$$
$$77\sqrt{71}$$

$$147) \sqrt{43928} + \sqrt{38}$$
$$35\sqrt{38}$$

$$148) \sqrt{170496} + \sqrt{90650}$$
$$83\sqrt{74}$$

$$149) \sqrt{1925} + \sqrt{170093}$$
$$52\sqrt{77}$$

$$150) \sqrt{17496} + \sqrt{24}$$
$$56\sqrt{6}$$

$$151) \sqrt{84} + \sqrt{84} \\ 4\sqrt{21}$$

$$152) \sqrt{87} + \sqrt{38367} \\ 22\sqrt{87}$$

$$153) \sqrt{90} + \sqrt{104040} \\ 105\sqrt{10}$$

$$154) \sqrt{94} + \sqrt{94} \\ 2\sqrt{94}$$

$$155) \sqrt{6208} + \sqrt{187792} \\ 52\sqrt{97}$$

$$156) \sqrt{35972} + \sqrt{13328} \\ 74\sqrt{17}$$

$$157) \sqrt{7200} + \sqrt{10952} \\ 134\sqrt{2}$$

$$158) \sqrt{2600} + \sqrt{57434} \\ 57\sqrt{26}$$

$$159) \sqrt{11} + \sqrt{1859} \\ 14\sqrt{11}$$

$$160) \sqrt{14} + \sqrt{8750} \\ 26\sqrt{14}$$

$$161) \sqrt{9261} + \sqrt{1344}$$
$$29\sqrt{21}$$

$$162) \sqrt{17} + \sqrt{17}$$
$$2\sqrt{17}$$

$$163) \sqrt{18816} + \sqrt{24}$$
$$58\sqrt{6}$$

$$164) \sqrt{31212} + \sqrt{27}$$
$$105\sqrt{3}$$

$$165) \sqrt{34} + \sqrt{54400}$$
$$41\sqrt{34}$$

$$166) \sqrt{37} + \sqrt{37}$$
$$2\sqrt{37}$$

$$167) \sqrt{52111} + \sqrt{31}$$
$$42\sqrt{31}$$

$$168) \sqrt{40} + \sqrt{40}$$
$$4\sqrt{10}$$

$$169) \sqrt{44} + \sqrt{37004}$$
$$60\sqrt{11}$$

$$170) \sqrt{71487} + \sqrt{47}$$
$$40\sqrt{47}$$

$$171) \sqrt{101250} + \sqrt{50}$$
$$230\sqrt{2}$$

$$172) \sqrt{53} + \sqrt{5300}$$
$$11\sqrt{53}$$

$$173) \sqrt{228} + \sqrt{54777}$$
$$33\sqrt{57}$$

$$174) \sqrt{60} + \sqrt{60}$$
$$4\sqrt{15}$$

$$175) \sqrt{63} + \sqrt{116487}$$
$$132\sqrt{7}$$

$$176) \sqrt{66} + \sqrt{3234}$$
$$8\sqrt{66}$$

$$177) \sqrt{95830} + \sqrt{70}$$
$$38\sqrt{70}$$

$$178) \sqrt{134977} + \sqrt{73}$$
$$44\sqrt{73}$$

$$179) \sqrt{14896} + \sqrt{684}$$
$$34\sqrt{19}$$

$$180) \sqrt{34839} + \sqrt{316}$$
$$23\sqrt{79}$$

$$181) \sqrt{83} + \sqrt{36603}$$
$$22\sqrt{83}$$

$$182) \sqrt{86} + \sqrt{99416}$$
$$35\sqrt{86}$$

$$183) \sqrt{196601} + \sqrt{89}$$
$$48\sqrt{89}$$

$$184) \sqrt{93} + \sqrt{93}$$
$$2\sqrt{93}$$

$$185) \sqrt{3456} + \sqrt{110976}$$
$$160\sqrt{6}$$

$$186) \sqrt{891} + \sqrt{121275}$$
$$114\sqrt{11}$$

$$187) \sqrt{3072} + \sqrt{5808}$$
$$76\sqrt{3}$$

$$188) \sqrt{10647} + \sqrt{12943}$$
$$82\sqrt{7}$$

$$189) \sqrt{13} + \sqrt{13}$$
$$2\sqrt{13}$$

$$190) \sqrt{10} + \sqrt{1440}$$
$$13\sqrt{10}$$

$$191) \sqrt{74} + \sqrt{16650}$$
$$16\sqrt{74}$$

$$192) \sqrt{5780} + \sqrt{3920}$$
$$62\sqrt{5}$$

$$193) \sqrt{12167} + \sqrt{15548}$$
$$49\sqrt{23}$$

$$194) \sqrt{23400} + \sqrt{14976}$$
$$54\sqrt{26}$$

$$195) \sqrt{33} + \sqrt{33}$$
$$2\sqrt{33}$$

$$196) \sqrt{72500} + \sqrt{37584}$$
$$86\sqrt{29}$$

$$197) \sqrt{18} + \sqrt{18}$$
$$6\sqrt{2}$$

$$198) \sqrt{39} + \sqrt{9984}$$
$$17\sqrt{39}$$

$$199) \sqrt{43} + \sqrt{36163}$$
$$30\sqrt{43}$$

$$200) \sqrt{56350} + \sqrt{1656}$$
$$41\sqrt{46}$$

$$201) \sqrt{47} + \sqrt{47} \\ 2\sqrt{47}$$

$$202) \sqrt{100672} + \sqrt{18772} \\ 126\sqrt{13}$$

$$203) \sqrt{22400} + \sqrt{108416} \\ 128\sqrt{14}$$

$$204) \sqrt{59} + \sqrt{39884} \\ 27\sqrt{59}$$

$$205) \sqrt{65} + \sqrt{65} \\ 2\sqrt{65}$$

$$206) \sqrt{62} + \sqrt{3038} \\ 8\sqrt{62}$$

$$207) \sqrt{69} + \sqrt{69} \\ 2\sqrt{69}$$

$$208) \sqrt{648} + \sqrt{152352} \\ 294\sqrt{2}$$

$$209) \sqrt{7500} + \sqrt{75} \\ 55\sqrt{3}$$

$$210) \sqrt{22542} + \sqrt{78} \\ 18\sqrt{78}$$

$$211) \sqrt{82} + \sqrt{36162}$$
$$22\sqrt{82}$$

$$212) \sqrt{85} + \sqrt{85}$$
$$2\sqrt{85}$$

$$213) \sqrt{88} + \sqrt{88}$$
$$4\sqrt{22}$$

$$214) \sqrt{33212} + \sqrt{92}$$
$$40\sqrt{23}$$

$$215) \sqrt{18620} + \sqrt{95}$$
$$15\sqrt{95}$$

$$216) \sqrt{43218} + \sqrt{98}$$
$$154\sqrt{2}$$

$$217) \sqrt{1568} + \sqrt{2}$$
$$29\sqrt{2}$$

$$218) \sqrt{3174} + \sqrt{24}$$
$$25\sqrt{6}$$

$$219) \sqrt{187278} + \sqrt{61152}$$
$$77\sqrt{78}$$

$$220) \sqrt{12} + \sqrt{1200}$$
$$22\sqrt{3}$$

$$221) \sqrt{15} + \sqrt{20535}$$
$$38\sqrt{15}$$

$$222) \sqrt{19} + \sqrt{19}$$
$$2\sqrt{19}$$

$$223) \sqrt{22528} + \sqrt{21142}$$
$$63\sqrt{22}$$

$$224) \sqrt{65} + \sqrt{58500}$$
$$31\sqrt{65}$$

$$225) \sqrt{59248} + \sqrt{49392}$$
$$176\sqrt{7}$$

$$226) \sqrt{32} + \sqrt{32}$$
$$8\sqrt{2}$$

$$227) \sqrt{35} + \sqrt{35}$$
$$2\sqrt{35}$$

$$228) \sqrt{38} + \sqrt{31958}$$
$$30\sqrt{38}$$

$$229) \sqrt{83205} + \sqrt{45}$$
$$132\sqrt{5}$$

$$230) \sqrt{120000} + \sqrt{25392}$$
$$292\sqrt{3}$$

$$231) \sqrt{3264} + \sqrt{24684}$$
$$30\sqrt{51}$$

$$232) \sqrt{55} + \sqrt{55}$$
$$2\sqrt{55}$$

$$233) \sqrt{13050} + \sqrt{58}$$
$$16\sqrt{58}$$

$$234) \sqrt{61} + \sqrt{2989}$$
$$8\sqrt{61}$$

$$235) \sqrt{68} + \sqrt{69632}$$
$$66\sqrt{17}$$

$$236) \sqrt{53} + \sqrt{53}$$
$$2\sqrt{53}$$

$$237) \sqrt{149850} + \sqrt{1850}$$
$$50\sqrt{74}$$

$$238) \sqrt{10224} + \sqrt{18176}$$
$$28\sqrt{71}$$

$$239) \sqrt{52052} + \sqrt{52052}$$
$$52\sqrt{77}$$

$$240) \sqrt{17199} + \sqrt{39}$$
$$22\sqrt{39}$$

$$241) \sqrt{87} + \sqrt{87} \\ 2\sqrt{87}$$

$$242) \sqrt{90} + \sqrt{9000} \\ 33\sqrt{10}$$

$$243) \sqrt{84} + \sqrt{97104} \\ 70\sqrt{21}$$

$$244) \sqrt{94} + \sqrt{190350} \\ 46\sqrt{94}$$

$$245) \sqrt{87300} + \sqrt{6208} \\ 38\sqrt{97}$$

$$246) \sqrt{9680} + \sqrt{5} \\ 45\sqrt{5}$$

$$247) \sqrt{21248} + \sqrt{83} \\ 17\sqrt{83}$$

$$248) \sqrt{8} + \sqrt{8} \\ 4\sqrt{2}$$

$$249) \sqrt{11} + \sqrt{15059} \\ 38\sqrt{11}$$

$$250) \sqrt{14} + \sqrt{19166} \\ 38\sqrt{14}$$

$$251) \sqrt{16464} + \sqrt{21}$$
$$29\sqrt{21}$$

$$252) \sqrt{18} + \sqrt{45000}$$
$$153\sqrt{2}$$

$$253) \sqrt{55296} + \sqrt{24}$$
$$98\sqrt{6}$$

$$254) \sqrt{972} + \sqrt{27}$$
$$21\sqrt{3}$$

$$255) \sqrt{31} + \sqrt{31}$$
$$2\sqrt{31}$$

$$256) \sqrt{34} + \sqrt{8704}$$
$$17\sqrt{34}$$

$$257) \sqrt{37} + \sqrt{29008}$$
$$29\sqrt{37}$$

$$258) \sqrt{40} + \sqrt{40}$$
$$4\sqrt{10}$$

$$259) \sqrt{66924} + \sqrt{44}$$
$$80\sqrt{11}$$

$$260) \sqrt{99452} + \sqrt{47}$$
$$47\sqrt{47}$$

$$261) \sqrt{14450} + \sqrt{50}$$
$$90\sqrt{2}$$

$$262) \sqrt{31104} + \sqrt{54}$$
$$75\sqrt{6}$$

$$263) \sqrt{57} + \sqrt{105393}$$
$$44\sqrt{57}$$

$$264) \sqrt{60} + \sqrt{60}$$
$$4\sqrt{15}$$

$$265) \sqrt{63} + \sqrt{63}$$
$$6\sqrt{7}$$

$$266) \sqrt{67} + \sqrt{68608}$$
$$33\sqrt{67}$$

$$267) \sqrt{4480} + \sqrt{70}$$
$$9\sqrt{70}$$

$$268) \sqrt{16425} + \sqrt{29200}$$
$$35\sqrt{73}$$

$$269) \sqrt{93100} + \sqrt{77824}$$
$$134\sqrt{19}$$

$$270) \sqrt{80} + \sqrt{80}$$
$$8\sqrt{5}$$

$$271) \sqrt{139523} + \sqrt{191232}$$
$$89\sqrt{83}$$

$$272) \sqrt{86} + \sqrt{8600}$$
$$11\sqrt{86}$$

$$273) \sqrt{89} + \sqrt{8900}$$
$$11\sqrt{89}$$

$$274) \sqrt{33573} + \sqrt{372}$$
$$21\sqrt{93}$$

$$275) \sqrt{64896} + \sqrt{18816}$$
$$160\sqrt{6}$$

$$276) \sqrt{107811} + \sqrt{14256}$$
$$135\sqrt{11}$$

$$277) \sqrt{59} + \sqrt{33984}$$
$$25\sqrt{59}$$

$$278) \sqrt{7} + \sqrt{4375}$$
$$26\sqrt{7}$$

$$279) \sqrt{1690} + \sqrt{10}$$
$$14\sqrt{10}$$

$$280) \sqrt{13} + \sqrt{13}$$
$$2\sqrt{13}$$

$$281) \sqrt{17} + \sqrt{17}$$
$$2\sqrt{17}$$

$$282) \sqrt{27380} + \sqrt{36980}$$
$$160\sqrt{5}$$

$$283) \sqrt{6647} + \sqrt{23}$$
$$18\sqrt{23}$$

$$284) \sqrt{104} + \sqrt{26}$$
$$3\sqrt{26}$$

$$285) \sqrt{1920} + \sqrt{30}$$
$$9\sqrt{30}$$

$$286) \sqrt{33} + \sqrt{7425}$$
$$16\sqrt{33}$$

$$287) \sqrt{38148} + \sqrt{33792}$$
$$66\sqrt{33}$$

$$288) \sqrt{39} + \sqrt{65559}$$
$$42\sqrt{39}$$

$$289) \sqrt{99072} + \sqrt{55728}$$
$$84\sqrt{43}$$

$$290) \sqrt{1656} + \sqrt{53176}$$
$$40\sqrt{46}$$

$$291) \sqrt{89528} + \sqrt{35712}$$
$$62\sqrt{62}$$

$$292) \sqrt{18772} + \sqrt{52}$$
$$40\sqrt{13}$$

$$293) \sqrt{59} + \sqrt{21299}$$
$$20\sqrt{59}$$

$$294) \sqrt{56} + \sqrt{2016}$$
$$14\sqrt{14}$$

$$295) \sqrt{62} + \sqrt{22382}$$
$$20\sqrt{62}$$

$$296) \sqrt{67584} + \sqrt{71874}$$
$$65\sqrt{66}$$

$$297) \sqrt{19941} + \sqrt{69}$$
$$18\sqrt{69}$$

$$298) \sqrt{41472} + \sqrt{72}$$
$$150\sqrt{2}$$

$$299) \sqrt{72075} + \sqrt{75}$$
$$160\sqrt{3}$$

$$300) \sqrt{108151} + \sqrt{79}$$
$$38\sqrt{79}$$

$$301) \sqrt{82} + \sqrt{82}$$
$$2\sqrt{82}$$

$$302) \sqrt{85} + \sqrt{8500}$$
$$11\sqrt{85}$$

$$303) \sqrt{88} + \sqrt{88}$$
$$4\sqrt{22}$$

$$304) \sqrt{72128} + \sqrt{5888}$$
$$72\sqrt{23}$$

$$305) \sqrt{95} + \sqrt{95}$$
$$2\sqrt{95}$$

$$306) \sqrt{172872} + \sqrt{31752}$$
$$420\sqrt{2}$$

$$307) \sqrt{4608} + \sqrt{1682}$$
$$77\sqrt{2}$$

$$308) \sqrt{6} + \sqrt{3456}$$
$$25\sqrt{6}$$

$$309) \sqrt{127317} + \sqrt{45012}$$
$$59\sqrt{93}$$

$$310) \sqrt{12} + \sqrt{12}$$
$$4\sqrt{3}$$

$$311) \sqrt{4732} + \sqrt{28}$$
$$28\sqrt{7}$$

$$312) \sqrt{40204} + \sqrt{19}$$
$$47\sqrt{19}$$

$$313) \sqrt{352} + \sqrt{22}$$
$$5\sqrt{22}$$

$$314) \sqrt{11520} + \sqrt{72000}$$
$$168\sqrt{5}$$

$$315) \sqrt{8381} + \sqrt{12789}$$
$$38\sqrt{29}$$

$$316) \sqrt{32} + \sqrt{25088}$$
$$116\sqrt{2}$$

$$317) \sqrt{35} + \sqrt{35}$$
$$2\sqrt{35}$$

$$318) \sqrt{38} + \sqrt{63878}$$
$$42\sqrt{38}$$

$$319) \sqrt{2688} + \sqrt{42}$$
$$9\sqrt{42}$$

$$320) \sqrt{43245} + \sqrt{30420}$$
$$171\sqrt{5}$$

$$321) \sqrt{48} + \sqrt{432}$$
$$16\sqrt{3}$$

$$322) \sqrt{52224} + \sqrt{51}$$
$$33\sqrt{51}$$

$$323) \sqrt{55} + \sqrt{55}$$
$$2\sqrt{55}$$

$$324) \sqrt{58} + \sqrt{58}$$
$$2\sqrt{58}$$

$$325) \sqrt{65} + \sqrt{125840}$$
$$45\sqrt{65}$$

$$326) \sqrt{61} + \sqrt{62464}$$
$$33\sqrt{61}$$

$$327) \sqrt{45968} + \sqrt{150212}$$
$$146\sqrt{17}$$

$$328) \sqrt{77319} + \sqrt{72704}$$
$$65\sqrt{71}$$

$$329) \sqrt{112554} + \sqrt{136826}$$
$$82\sqrt{74}$$

$$330) \sqrt{165048} + \sqrt{78}$$
$$47\sqrt{78}$$

$$331) \sqrt{48600} + \sqrt{86400}$$
$$210\sqrt{6}$$

$$332) \sqrt{84} + \sqrt{8400}$$
$$22\sqrt{21}$$

$$333) \sqrt{52416} + \sqrt{15379}$$
$$37\sqrt{91}$$

$$334) \sqrt{90334} + \sqrt{58750}$$
$$56\sqrt{94}$$

$$335) \sqrt{97} + \sqrt{97}$$
$$2\sqrt{97}$$

$$336) \sqrt{388} + \sqrt{97}$$
$$3\sqrt{97}$$