

Simplify.

1) $\sqrt{27}$

2) $\sqrt{18}$

3) $\sqrt{80}$

4) $\sqrt{32}$

5) $\sqrt{192}$

6) $\sqrt{147}$

7) $\sqrt{125}$

8) $\sqrt{325}$

9) $\sqrt{144}$

10) $\sqrt{224}$

11) $-3\sqrt{12}$

12) $-5\sqrt{100}$

13) $-5\sqrt{48}$

14) $-4\sqrt{288}$

15) $-4\sqrt{500}$

16) $-4\sqrt{490}$

17) $6\sqrt{900}$

18) $\sqrt{6} \cdot \sqrt{6}$

19) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{5}$

20) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{10}$

21) $\sqrt{3} \cdot \sqrt{5}$

22) $\sqrt{25} \cdot \sqrt{25}$

23) $\sqrt{5} \cdot \sqrt{20}$

24) $\sqrt{2} \cdot \sqrt{8}$

25) $\sqrt{24} \cdot \sqrt{6}$

26) $\sqrt{24} \cdot \sqrt{42}$

27) $\sqrt{42} \cdot \sqrt{24}$

28) $\sqrt{30} \cdot \sqrt{28}$

29) $\sqrt{49} \cdot \sqrt{7}$

30) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{21}$

31) $\sqrt{48} \cdot \sqrt{35}$

32) $\sqrt{24} \cdot \sqrt{18}$

33) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{24}$

34) $\sqrt{28} \cdot \sqrt{56}$

35) $\sqrt{10} \cdot \sqrt{2}$

36) $\sqrt{40} \cdot \sqrt{5}$

37) $\sqrt{12} \cdot \sqrt{180}$

38) $\sqrt{22} \cdot \sqrt{121}$

39) $\sqrt{14} \cdot \sqrt{84}$

40) $\sqrt{12} \cdot \sqrt{90}$