

17-03-06-T8

Simplify.

1) $-2\sqrt{108}$

2) $-4\sqrt{100}$

3) $7\sqrt{175}$

4) $-8\sqrt{8}$

5) $-\sqrt{12}$

6) $-5\sqrt{18}$

7) $7\sqrt{64}$

8) $5\sqrt{48}$

9) $-2\sqrt{256}$

10) $6\sqrt{125}$

$$11) \sqrt{18} \cdot \sqrt{12}$$

$$12) \sqrt{5} \cdot \sqrt{10}$$

$$13) \sqrt{12} \cdot -2\sqrt{3}$$

$$14) \sqrt{18} \cdot \sqrt{15}$$

$$15) \sqrt{21} \cdot 4\sqrt{28}$$

$$16) \sqrt{15} \cdot \sqrt{6}$$

$$17) 7\sqrt{14} \cdot \sqrt{2}$$

$$18) \sqrt{12} \cdot -\sqrt{6}$$

$$19) -\sqrt{42} \cdot \sqrt{28}$$

$$20) 6\sqrt{12} \cdot -4\sqrt{6}$$

Answers to 17-03-06-T8

1) $-12\sqrt{3}$

9) -32

17) $14\sqrt{7}$

3) $35\sqrt{7}$

11) $6\sqrt{6}$

19) $-14\sqrt{6}$

5) $-2\sqrt{3}$

13) -12

7) 56

15) $56\sqrt{3}$