



Simplify each radical.

1) $\sqrt{48}$

2) $\sqrt{56}$

3) $\sqrt{28}$

4) $\sqrt{80}$

5) $\sqrt{75}$

6) $\sqrt{27}$

7) $\sqrt{18}$

8) $\sqrt{92}$

9) $\sqrt{16}$

10) $\sqrt{81}$

11) $\sqrt{100}$

12) $\sqrt{90}$

13) $\sqrt{45}$

14) $\sqrt{36}$

15) $\sqrt{44}$

16) $\sqrt{54}$

17) $\sqrt{20}$

18) $\sqrt{40}$

19) $\sqrt{63}$

20) $\sqrt{49}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Simplify each radical.

1) $\sqrt{48}$

2) $\sqrt{56}$

3) $\sqrt{28}$

4) $\sqrt{80}$

5) $\sqrt{75}$

6) $\sqrt{27}$

7) $\sqrt{18}$

8) $\sqrt{92}$

9) $\sqrt{16}$

10) $\sqrt{81}$

11) $\sqrt{100}$

12) $\sqrt{90}$

13) $\sqrt{45}$

14) $\sqrt{36}$

15) $\sqrt{44}$

16) $\sqrt{54}$

17) $\sqrt{20}$

18) $\sqrt{40}$

19) $\sqrt{63}$

20) $\sqrt{49}$

Answers

1. $4\sqrt{3}$

2. $2\sqrt{14}$

3. $2\sqrt{7}$

4. $4\sqrt{5}$

5. $5\sqrt{3}$

6. $3\sqrt{3}$

7. $3\sqrt{2}$

8. $2\sqrt{23}$

9. 4

10. 9

11. 10

12. $3\sqrt{10}$

13. $3\sqrt{5}$

14. 6

15. $2\sqrt{11}$

16. $3\sqrt{6}$

17. $2\sqrt{5}$

18. $2\sqrt{10}$

19. $3\sqrt{7}$

20. 7