



Simplify each radical.

1) $\sqrt{90}$

2) $\sqrt{56}$

3) $\sqrt{40}$

4) $\sqrt{44}$

5) $\sqrt{24}$

6) $\sqrt{32}$

7) $\sqrt{20}$

8) $\sqrt{27}$

9) $\sqrt{50}$

10) $\sqrt{54}$

11) $\sqrt{49}$

12) $\sqrt{64}$

13) $\sqrt{48}$

14) $\sqrt{96}$

15) $\sqrt{12}$

16) $\sqrt{60}$

17) $\sqrt{80}$

18) $\sqrt{36}$

19) $\sqrt{88}$

20) $\sqrt{25}$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Simplify each radical.

Answers

- 1) $\sqrt{90}$
- 2) $\sqrt{56}$
- 3) $\sqrt{40}$
- 4) $\sqrt{44}$
- 5) $\sqrt{24}$
- 6) $\sqrt{32}$
- 7) $\sqrt{20}$
- 8) $\sqrt{27}$
- 9) $\sqrt{50}$
- 10) $\sqrt{54}$
- 11) $\sqrt{49}$
- 12) $\sqrt{64}$
- 13) $\sqrt{48}$
- 14) $\sqrt{96}$
- 15) $\sqrt{12}$
- 16) $\sqrt{60}$
- 17) $\sqrt{80}$
- 18) $\sqrt{36}$
- 19) $\sqrt{88}$
- 20) $\sqrt{25}$

1. $3\sqrt{10}$
2. $2\sqrt{14}$
3. $2\sqrt{10}$
4. $2\sqrt{11}$
5. $2\sqrt{6}$
6. $4\sqrt{2}$
7. $2\sqrt{5}$
8. $3\sqrt{3}$
9. $5\sqrt{2}$
10. $3\sqrt{6}$
11. 7
12. 8
13. $4\sqrt{3}$
14. $4\sqrt{6}$
15. $2\sqrt{3}$
16. $2\sqrt{15}$
17. $4\sqrt{5}$
18. 6
19. $2\sqrt{22}$
20. 5