



Simplify each radical.

1) $\sqrt{12}$

2) $\sqrt{92}$

3) $\sqrt{64}$

4) $\sqrt{45}$

5) $\sqrt{88}$

6) $\sqrt{20}$

7) $\sqrt{100}$

8) $\sqrt{32}$

9) $\sqrt{28}$

10) $\sqrt{40}$

11) $\sqrt{48}$

12) $\sqrt{36}$

13) $\sqrt{49}$

14) $\sqrt{18}$

15) $\sqrt{72}$

16) $\sqrt{80}$

17) $\sqrt{52}$

18) $\sqrt{90}$

19) $\sqrt{27}$

20) $\sqrt{60}$

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) $\sqrt{12}$
- 2) $\sqrt{92}$
- 3) $\sqrt{64}$
- 4) $\sqrt{45}$
- 5) $\sqrt{88}$
- 6) $\sqrt{20}$
- 7) $\sqrt{100}$
- 8) $\sqrt{32}$
- 9) $\sqrt{28}$
- 10) $\sqrt{40}$
- 11) $\sqrt{48}$
- 12) $\sqrt{36}$
- 13) $\sqrt{49}$
- 14) $\sqrt{18}$
- 15) $\sqrt{72}$
- 16) $\sqrt{80}$
- 17) $\sqrt{52}$
- 18) $\sqrt{90}$
- 19) $\sqrt{27}$
- 20) $\sqrt{60}$

Answers

1. $2\sqrt{3}$
2. $2\sqrt{23}$
3. 8
4. $3\sqrt{5}$
5. $2\sqrt{22}$
6. $2\sqrt{5}$
7. 10
8. $4\sqrt{2}$
9. $2\sqrt{7}$
10. $2\sqrt{10}$
11. $4\sqrt{3}$
12. 6
13. 7
14. $3\sqrt{2}$
15. $6\sqrt{2}$
16. $4\sqrt{5}$
17. $2\sqrt{13}$
18. $3\sqrt{10}$
19. $3\sqrt{3}$
20. $2\sqrt{15}$