

Blizzard Bag #3

Simplify.

1) $\sqrt{200b^2}$

2) $\sqrt{80r^3}$

3) $\sqrt{45n^4}$

4) $\sqrt{45v}$

5) $\sqrt{128x^3}$

6) $\sqrt{128b^4}$

7) $\sqrt{320x^3y^4}$

8) $\sqrt{320x^3y^2}$

9) $\sqrt{32x^2y}$

10) $\sqrt{20x^2y^3}$

11) $\sqrt{72xy^4}$

12) $\sqrt{8u^3v^3}$

13) $\sqrt{72mp^2q}$

14) $\sqrt{98x^4y^4z^4}$

15) $\sqrt{294m^4n^3p^3}$

16) $\sqrt{216x^2y^2z}$

17) $\sqrt{180xyz^4}$

18) $\sqrt{108p^2q^3r^2}$