

Boardwork Radicals

Date _____ Period _____

Simplify.

1) $\sqrt{8}$

2) $\sqrt{12}$

3) $\sqrt{27}$

4) $\sqrt{18}$

5) $\sqrt{28v^2}$

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

7) $-5\sqrt{32x^2}$

8) $5\sqrt{54n}$

Answers to Boardwork Radicals (ID: 1)

1) $2\sqrt{2}$
5) $2v\sqrt{7}$

2) $2\sqrt{3}$
6) $8x\sqrt{2x}$

3) $3\sqrt{3}$
7) $-20x\sqrt{2}$

4) $3\sqrt{2}$
8) $15\sqrt{6n}$