

Pick A Point

Date _____ Period _____

1 point

1) $3^3 \cdot 3^3$

2) $-2 \cdot (-2)^4$

3) $\frac{(-2)^3}{(-2)^4}$

4) $\frac{(-2)^4}{(-2)^3}$

2 Points

5) $-3p^2 \cdot 2p^3$

6) $-n^3 \cdot 4n^2$

7) $\frac{b^4}{3b^2}$

8) $\frac{-2b^2}{-4b^4}$

3 points

9) $a^2 \cdot -2ba^4 \cdot -2a^3b^3$

10) $3x^3 \cdot 2x^2y^4$

11) $-\frac{4ba^3}{4a}$

12) $\frac{3a^3b^4}{-3ab^4}$

4 points

13) $(x^3)^3$

14) $(-2a^3)^2$

15) $(2n^3)^4$

16) $(4n)^3$

5 points

17) $(pm^4q^3)^3$

18) $(2p^3q^3)^3$

19) $(-2xy^4z^4)^2$

20) $(4hj^4k^3)^3$

6 points

21) $\frac{2yx^4 \cdot x^4y^2}{4xy}$

22) $\frac{-4yx^2 \cdot 2x^2y^2}{-2xy}$

23) $\frac{-2x^2 \cdot x^2}{-2xy^4}$

24) $-\frac{4yx^2}{3x^4y^3 \cdot -2x^3y^2}$