

## Simplifying Expressions (E)

Simplify each expression.

1.  $\frac{x^3}{x} \cdot (-5x^2)$

6.  $\frac{2u^2}{u} \cdot u^2$

2.  $\frac{4b}{-1} \cdot 4$

7.  $b^2 \cdot b \cdot 10b^2$

3.  $9z \cdot \left(-\frac{90z^2}{9z}\right)$

8.  $-c \cdot \frac{12c^3}{-4c^2}$

4.  $3x \cdot x \cdot (-5x)$

9.  $-6 \cdot \frac{4x^3}{-x}$

5.  $6y \cdot \frac{3y^2}{y}$

10.  $\frac{35z^4}{7z^2 \cdot 5z}$