Simplification d'Expressions (G)

Simplifiez chaque expression.

1. $-10c \cdot \left(-c^2\right) \cdot 8c$

2. $-\dfrac{40b^4}{8b^2} \cdot b^2$

3. $\dfrac{8u^5}{u^2 \cdot 4u^2}$

4. $a \cdot \left(-6a^2\right) \cdot (-1)$

5. $-\dfrac{147c^3}{7 \cdot 7c^2}$

6. $6u \cdot 8u \cdot u$

7. $-9x \cdot 5 \cdot x$

8. $u \cdot u^2 \cdot u$

9. $-1 \cdot 10v^2 \cdot (-2v)$

10. $a^2 \cdot a \cdot 2a^2$

Simplification d'Expressions (G) Solutions

Simplifiez chaque expression.

1. $-10c \cdot \left(-c^2\right) \cdot 8c$
$= 80c^4$

2. $-\dfrac{40b^4}{8b^2} \cdot b^2$
$= -5b^4$

3. $\dfrac{8u^5}{u^2 \cdot 4u^2}$
$= 2u$

4. $a \cdot \left(-6a^2\right) \cdot (-1)$
$= 6a^3$

5. $-\dfrac{147c^3}{7 \cdot 7c^2}$
$= -3c$

6. $6u \cdot 8u \cdot u$
$= 48u^3$

7. $-9x \cdot 5 \cdot x$
$= -45x^2$

8. $u \cdot u^2 \cdot u$
$= u^4$

9. $-1 \cdot 10v^2 \cdot (-2v)$
$= 20v^3$

10. $a^2 \cdot a \cdot 2a^2$
$= 2a^5$