Simplification d'Expressions (D)

Simplifiez chaque expression.

1. $x - x^2 - 3 + x$

2. $-\dfrac{280a^3}{10a \cdot 4a} - 4$

3. $-\dfrac{v}{-1} - 10b^2 - 1$

4. $-\dfrac{32a^4u^2}{8a \cdot au \cdot (-a)}$

5. $cv \cdot \dfrac{8v}{2} + 7cv$

6. $-y + y^2 - c + y$

7. $8c + \dfrac{18z^2}{-6z} + c^2$

8. $x \cdot 9 - \dfrac{x^4}{-x^2}$

9. $-\dfrac{5c^4}{5c^2} + 4 \cdot 6$

10. $\dfrac{c^2}{c^2} - 6a - a$

Simplification d'Expressions (D) Solutions

Simplifiez chaque expression.

1. $x - x^2 - 3 + x$
$= -x^2 + 2x - 3$

2. $-\dfrac{280a^3}{10a \cdot 4a} - 4$
$= -7a - 4$

3. $-\dfrac{v}{-1} - 10b^2 - 1$
$= -10b^2 + v - 1$

4. $-\dfrac{32a^4u^2}{8a \cdot au \cdot (-a)}$
$= 4au$

5. $cv \cdot \dfrac{8v}{2} + 7cv$
$= 4cv^2 + 7cv$

6. $-y + y^2 - c + y$
$= y^2 - c$

7. $8c + \dfrac{18z^2}{-6z} + c^2$
$= c^2 + 8c - 3z$

8. $x \cdot 9 - \dfrac{x^4}{-x^2}$
$= x^2 + 9x$

9. $-\dfrac{5c^4}{5c^2} + 4 \cdot 6$
$= -c^2 + 24$

10. $\dfrac{c^2}{c^2} - 6a - a$
$= -7a + 1$