

## Simplificar Expresiones (E)

Simplifique cada expresión.

1.  $-yz - 8 + 4 - \frac{72y^2}{-9y^2}$

6.  $9y \cdot (-1) \cdot (-3y) \cdot 4cy \cdot y^2$

2.  $-\frac{40vy^2}{10v \cdot (-y^2)} \cdot (-5v) + 1$

7.  $1 - 9uy + uy + 1 + y^2$

3.  $-cz - \frac{30z^2}{6z} + 10z^2 \cdot (-cz)$

8.  $\frac{xy^2}{y} + 4x^2 + \frac{7xy}{x}$

4.  $-b^2 \cdot 6 \cdot 8c \cdot bc \cdot bc$

9.  $-9u^2 - \frac{9u^4}{u^2} + \frac{32u^2}{4u^2}$

5.  $10 + 2ax + ax + 1 + ax$

10.  $4 - 6a^2 + ax + 1 + 6x$