

Simplificar Expresiones (I)

Simplifique cada expresión.

$$1. \frac{9ay}{y} - \frac{6yz}{-6z \cdot y} + \frac{6z}{6z} + 3a^2$$

$$2. 1 - x + 7az + x^2 - z + x + 9vz - 7$$

$$3. \frac{v^2y}{v} + x \cdot 7v - 9vy \cdot (-3) \cdot 5 + xy$$

$$4. 1 - 1 - 6 - c + 1 - cy + 9a + c$$

$$5. -1 + 7x + 9 + \frac{8cx}{8} - cv + v + 6x$$

$$6. cv + c \cdot 5x + 4 - 7vx + 1 - x - 1$$

$$7. av - v^2 + 1 + a + 1 + 9vz - \frac{6az}{6az}$$

$$8. -z - \frac{10z^3}{10z^2} - \frac{bz^2}{z^2 \cdot b} \cdot (-5z) + 1$$

$$9. -\frac{ab}{ab} + 2ab \cdot (-b^2) \cdot 4 - 1 \cdot b^2 \cdot b$$

$$10. -7ac - 7c + ay + 1 + 1 + 1 - 1 + 1$$

Simplificar Expresiones (I) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. \frac{9ay}{y} - \frac{6yz}{-6z \cdot y} + \frac{6z}{6z} + 3a^2$$
$$= 3a^2 + 9a + 2$$

$$2. 1 - x + 7az + x^2 - z + x + 9vz - 7$$
$$= 7az + x^2 + 9vz - z - 6$$

$$3. \frac{v^2y}{v} + x \cdot 7v - 9vy \cdot (-3) \cdot 5 + xy$$
$$= 136vy + 7vx + xy$$

$$4. 1 - 1 - 6 - c + 1 - cy + 9a + c$$
$$= -cy + 9a - 5$$

$$5. -1 + 7x + 9 + \frac{8cx}{8} - cv + v + 6x$$
$$= cx - cv + 13x + v + 8$$

$$6. cv + c \cdot 5x + 4 - 7vx + 1 - x - 1$$
$$= cv + 5cx - 7vx - x + 4$$

$$7. av - v^2 + 1 + a + 1 + 9vz - \frac{6az}{6az}$$
$$= av - v^2 + 9vz + a + 1$$

$$8. -z - \frac{10z^3}{10z^2} - \frac{bz^2}{z^2 \cdot b} \cdot (-5z) + 1$$
$$= 3z + 1$$

$$9. -\frac{ab}{ab} + 2ab \cdot (-b^2) \cdot 4 - 1 \cdot b^2 \cdot b$$
$$= -8ab^3 - b^3 - 1$$

$$10. -7ac - 7c + ay + 1 + 1 + 1 - 1 + 1$$
$$= -7ac + ay - 7c + 3$$