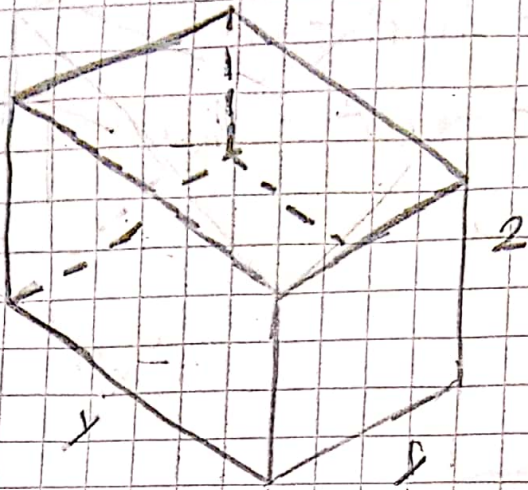


1)



$$y + y = y^2 \quad y^2 + z = \frac{2y^2}{y}$$

$$2) -4x^2y^2z^2 + 15x^2y^2z^2 - 6x^2y^2z^2$$

$$11x^2y^2z^2 - 6x^2y^2z^2$$

=

$$\underline{5x^2y^2z^2}$$

$$3) 9xz^3 + 7xz^3 - 5xz^3$$

=

$$11xz^3$$

$$4) (m^2 + n^2)(m^2 - n^2)$$

$$(m^2)^2 - (n^2)^2$$

$$= m^4 - n^4$$

5)  $[(m+n)(m+n)] - (m^2 + 2mn + n^2)$

\*  $(m+n)^2 - m^2 - 2mn - n^2$

\*  $m^2 + 2mn + n^2 - m^2 - 2mn - n^2$

\*  $0 + 0 + 0$

=

0

---

7)  $A = 5x \cdot 5x = 25x^2$

$A_c = \pi r^2$

$= \pi \left(\frac{5x}{2}\right)^2$

$r = \frac{5x}{2}$

$= \pi \frac{25x^2}{2}$

$A_s = 25x^2 = \frac{25\pi}{2} x^2$

---

9)  $a^2 = b^2 + c^2$

1 pulgada

$a^2 = 96^2 + 79^2$

2,54 cm

$a^2 = 9.219 + 6.241$

$x = 124,33$

$a = \sqrt{15.460}$

$x = 48,9$

$a = 124,33 \Rightarrow$  Diagonal

$$10) \quad 13 \cdot 13 = 169 \quad 9 \cdot 9 = 81$$

$$169 + 81$$

$$250$$

$$\sqrt{250}$$

=

$$15,8$$

# Examen final IV periodo

Se ha registrado tu respuesta.

[Enviar otra respuesta](#)

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. [Notificar uso inadecuado](#) - [Términos del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Google Formularios