

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & -2xy \cdot 2 + 4x \cdot 3 - 6 + 5x \cdot 2y \cdot 4 \\
 & = 4xy + 12x - 6 + 20xy \\
 & = 4xy + 12x - 6 + 20xy \\
 & = 4xy + 12x - 6 + 40xy \\
 & = 36xy + 12x - 6
 \end{aligned}$$

Resultado = $36xy + 12x - 6$

$$\begin{aligned}
 (2) \quad & \frac{-2}{3A - 4 + 3A} = \frac{-2}{6A - 4} \\
 & = \frac{-2}{2(3A - 2)} = \frac{-1}{3A - 2} \\
 & = -\left(\frac{1}{3A - 2}\right) \\
 & = \frac{1}{19A + 2}
 \end{aligned}$$

Resultado = $\frac{1}{19A - 2}$

$$\begin{aligned}
 (3) \quad & -3 + 3x \cdot 3y \cdot 2 - 2x \cdot 2y \cdot 3 + 5xyz \cdot 2 \\
 & = -3 + 18xy - 12xy + 10xyz \\
 & = -3 + 6xy + 10xyz
 \end{aligned}$$

(4) $x^2 =$ El doble de un número

(5) $x/2 =$ La segunda parte de un número

(6) $x+2 =$ un número más dos

⑧ La raíz cubica de la diferencia de dos numeros

$$\sqrt[3]{x-y}$$

⑨ El cuadrado de un numero menos el cuadrado de la suma de otros dos numeros

$$4x^2 - 4 + A \cdot B$$

⑩ El semiproducto de la suma de dos numeros por su diferencia

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

⑪ el cubo de la mitad de un numero

$$\left[\frac{A}{1} \right]^3$$