

Calcul littéral

1°/ Calculer la valeur numérique des expressions ci-dessous pour :

$$a = 4$$

$$b = 7$$

$$c = 9$$

$$R = 3,5$$

$$h = 12$$

On arrondira les résultats au centième (si cela est nécessaire).

$$A = \frac{7a + 4b}{3}$$

$$B = \frac{3a + 5b}{4}$$

$$C = \frac{2a + 6b + 5c}{3}$$

$$D = 5(2a + 3b)$$

$$E = \frac{pR^2h}{3}$$

Calcul littéral

2°/ Calculer la valeur numérique des expressions ci-dessous pour :

$$a = 4$$

$$b = 7$$

$$c = 9$$

$$h = 12$$

On arrondira les résultats au centième (si cela est nécessaire).

$$F = \frac{a\sqrt{5}}{4}$$

$$G = \frac{a\sqrt{7} + 7b}{3}$$

$$H = a\sqrt{h}$$

$$I = \frac{2a^2 + 3b^2 + 4c^2}{5}$$

$$J = \frac{2ab + 3bc + c^2}{5}$$

Calcul littéral

3°/ Calculer la valeur numérique des expressions ci-dessous pour :

$$a = 5$$

$$b = 2$$

$$c = 10$$

$$R = 2,5$$

$$h = 22$$

On arrondira les résultats au centième (si cela est nécessaire).

$$A = \frac{a + b}{3}$$

$$B = \frac{a + b}{4}$$

$$C = \frac{2a + 6b + 5c}{4}$$

$$D = 6(5a + 3b)$$

$$E = \frac{4pR^2h}{3}$$

Calcul littéral

4°/ Calculer la valeur numérique des expressions ci-dessous pour :

$$a = 9$$

$$b = 5$$

$$c = 10$$

$$h = 22$$

On arrondira les résultats au centième (si cela est nécessaire).

$$F = \frac{a\sqrt{5}}{5}$$

$$G = \frac{a + 7b}{3}$$

$$H = a\sqrt{h}$$

$$I = \frac{2a^2 + 3b + 4c}{5}$$

$$J = \frac{2ab + 3bc + c^2}{1}$$

Calcul littéral

5°/ Calculer la valeur numérique des expressions ci-dessous pour :

$$a = 7$$

$$b = 3$$

$$c = 12$$

$$R = 4,5$$

$$h = 18$$

On arrondira les résultats au centième (si cela est nécessaire).

$$A = \frac{a + b}{3}$$

$$B = \frac{a + b}{4}$$

$$C = \frac{2a + 6b + 5c}{4}$$

$$D = 6(5a + 3b)$$

$$E = \frac{4pR^2h}{3}$$

Calcul littéral

6°/ Calculer la valeur numérique des expressions ci-dessous pour :

$$a = 6$$

$$b = 7$$

$$c = 12$$

$$h = 18$$

On arrondira les résultats au centième (si cela est nécessaire).

$$F = \frac{a\sqrt{5}}{5}$$

$$G = \frac{a + 7b}{3}$$

$$H = a\sqrt{h}$$

$$I = \frac{2a^2 + 3b + 4c}{5}$$

$$J = \frac{2ab + 3bc + c^2}{1}$$