

Soluzioni

1) Termini medi 21 e 26

$$2) \frac{1}{6} : 4 = \frac{1}{3} : x$$

3) $90 \cdot 2 = 180$ e anche $18 \cdot 10 = 180$ quindi la proporzione è valida

4) $\frac{1}{2} \cdot 44 = 22$ invece $3 \cdot \frac{11}{3} = 11$ la proporzione non è valida

$$5) x : 36 = 2 : \frac{72}{4}$$

6) $x = 10$ fratto 63

7) 3

8) 3

9) Perimetro = 25 metri;

10)

Area parallelogramma = a quella del rettangolo =
= Base · Altezza = 32 cm^2 .

11) Area triangolo = (Base · Altezza) : 2.

I due triangoli hanno la stessa base e uguale altezza.

Base = 6 cm

Altezza = 3 cm

Le due aree sono uguali.

Area = 9 cm^2 .

Il cateto misura circa 2,9 cm.