

Egyenlettel megoldható szöveges feladatok

1, Egy könyvespolc három polcán összesen 420 könyv van.

Az első polcon 60-nal a több, a másodikon kétszer annyi, mint a harmadikon.

Hány könyv van a harmadik polcon?

1. polc
2. polc
3. polc x db könyv

egyenlet:

$$+ + = 420 \quad / \text{összevonás}$$

$$= 420 \quad /$$

$$= \quad /$$

$$x =$$

Válasz: a harmadik polcon db könyv van.

2, Gondoltam egy számot. Kivontam belőle 10-et, a különbséget megszoroztam 5-tel. eredményül 50-et kaptam.

Melyik számra gondoltam?

Írjuk fel a szövegben szereplő műveleteket, ha a gondolt szám: x!

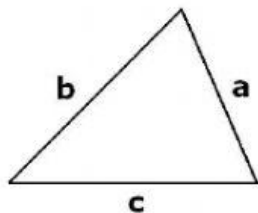
$$(-) \cdot 5 = 50 \quad / \text{zárójelbontás}$$

$$- = 50 \quad /$$

$$= \quad /$$

$$x = \quad \text{Válasz: a számra gondoltam.}$$

3, Egy háromszög kerülete 100 cm, **a** oldala 5-cm-rel rövidebb, a **b** 6 cm-rel hosszabb a **c** oldalnál. Mekkorák a háromszög oldalai?



oldalak hossza:

a =

b =

c =

$$K = a + b + c$$

egyenlet:

+

+

$$= 100$$

/összevonás

+

$$= 100$$

/

=

/

$$x =$$

Válasz: a háromszög oldalai a= cm, b= cm, c= cm hosszú.