



Szöveges példák

AZ IGAZI KIHÍVÁS

Javasolt feldolgozási idő: 20 perc

1. feladat

Gondolkozz visszafelé! Adott egyenlethez, egyenlőtlenséghez és egyenletrendszerhez próbálj felírni egy szöveges feladatot, majd oldd meg, és ahol lehet, ellenőrizd!

a)

$$x \cdot \frac{1000}{6} + x \cdot \frac{1000}{9} = \frac{4}{5} \cdot 1000$$

Szöveges feladat:

Megoldás:



Ellenőrzés:



b)

$$x \cdot 0,7 - 500 \leq 5000$$

Szöveges feladat:

Megoldás:

Ellenőrzés:



$$\begin{array}{l} c) \\ \text{I.} \quad \quad \quad x = 5y \\ \text{II.} \quad 10x + y = 10y + x + 36 \end{array} \quad \left. \vphantom{\begin{array}{l} c) \\ \text{I.} \\ \text{II.} \end{array}} \right\}$$

Szöveges feladat:

Megoldás:



Ellenőrzés: