

Tartsd a lépést! - 7. osztály

Gyakorló feladatok

1. Végezd el a következő műveleteket!

a) $1568 : 56 - 4 \cdot 7 =$

b) $(-54) \cdot (-2) - (-12) \cdot (+9) =$

c) $\left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{6}{17} - \frac{2}{3} : \frac{4}{3} =$

d) $10,655 \cdot 8 + (40,56 - 25,8) =$

2. Végezd el a következő mértékegység átváltásokat!

a) $935\text{km } 710\text{m } 50\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m} = \dots\dots\dots\text{km}$

b) $5\text{t} - \dots\dots\dots\text{kg} = 485200\text{ dkg}$

c) $720\text{ min} = \dots\dots\dots\text{ nap}$

d) $5\text{m}^2 + 3\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{ cm}^2$

e) $3\text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{ cm}^3 = 3000\dots\dots\dots$

3. Oldd meg a következő egyenletet! Ne feledkezz meg az ellenőrzésről!

$$7(x-9)+1 = 4(3-x)+3$$

4. Egy vonat négy óra alatt 320 km-t tett meg. Mekkora utat tesz meg 20,4 óra alatt, ha ugyanezzel a sebességgel halad?

5. Egy boltban tizenkettesével csomagolt poharakat árulnak. Az egyik féle pohárból a dobozok és a poharak együttes tömege 80 kg. Hány doboz van ebből a fajtából, ha egy pohár tömege 18 dkg, a dobozé 34 dkg?

Beadási határidő: április 9.