

Mértékegység átváltások

Hosszúság mérése

1) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $0,2 \text{ km} = \dots\dots\dots m = \dots\dots\dots dm$

b) $5,6 \text{ dm} = \dots\dots\dots cm$

c) $\dots\dots\dots dm = 450 \text{ mm}$

d) $3,6 \text{ dm} + 55 \text{ cm} = \dots\dots\dots cm$

e) $600 \text{ mm} - 0,5 \text{ dm} = \dots\dots\dots mm = \dots\dots\dots cm$

f) $1 \text{ km} - 75 \text{ m} = \dots\dots\dots dm$

Tovább a feladathoz

2) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $3 \text{ cm} + \dots\dots\dots mm = 4,5 \text{ cm}$

b) $\dots\dots\dots cm - 2 \text{ dm} = 12 \text{ cm}$

c) $22 \text{ cm} + \dots\dots\dots mm = 5 \text{ dm}$

d) $\dots\dots\dots dm - 97 \text{ cm} = 12 \text{ dm}$

e) $0,6 \text{ dm} \quad 210 \text{ cm} = \dots\dots\dots cm$

Tovább a feladathoz

3) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $0,72 \text{ dm} + \dots\dots\dots cm = 85 \text{ mm}$

b) $\dots\dots\dots cm - 870 \text{ mm} = 1 \text{ m}$

c) $55 \text{ dm} - \dots\dots\dots cm = 5500 \text{ mm}$

d) $0,2 \text{ km} + 130 \text{ m} + 1200 \text{ dm} = \dots\dots\dots m$

e) $\dots\dots\dots dm - 780 \text{ cm} = 30 \text{ cm}$

Tovább a feladathoz

4) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $30\,000\text{ mm} + 16\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{dm}$

b) $\dots\dots\dots\text{cm} + 0,85\text{ dm} = 60\text{ cm}$

c) $360\text{ m} - \dots\dots\dots\text{dm} = 0,3\text{ km}$

d) $\frac{1}{5}\text{ km} + 20\text{ m} = \dots\dots\dots\text{m}$

Tovább a feladathoz

Terület mérése

5) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $1\text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{dm}^2$

b) $0,5\text{ dm}^2 = \dots\dots\dots\text{cm}^2$

c) $\dots\dots\dots\text{mm}^2 = 21\text{ cm}^2$

d) $3\text{ cm}^2 + \dots\dots\dots\text{mm}^2 = 4,5\text{ cm}^2$

e) $2\text{ dm}^2 - \dots\dots\dots\text{cm}^2 = 1,5\text{ cm}^2$

f) $2\text{ dm}^2\ 20\text{ mm}^2 = \dots\dots\dots\text{mm}^2$

Tovább a feladathoz

6) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $\dots\dots\dots\text{dm}^2 + 0,32\text{ m}^2 = 7000\text{ cm}^2$

b) $\dots\dots\dots\text{m}^2 - 15\text{ dm}^2 = 300\text{ cm}^2$

c) $0,07\text{ dm}^2 + \dots\dots\dots\text{cm}^2 = \frac{11}{22}\text{ m}^2$

d) $\dots\dots\dots\text{cm}^2 - 340\text{ mm}^2 = 52,4\text{ cm}^2$

e) $65\text{m}^2 - \dots\dots\dots\text{dm}^2 = 6500\text{ dm}^2$

Tovább a feladathoz

7) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $12 \text{ cm}^2 - 600 \text{ mm}^2 = \dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$

b) $4500 \text{ cm}^2 + \frac{7}{10} \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

c) $\dots \text{ cm}^2 - 1,5 \text{ dm}^2 = 0,9 \text{ m}^2$

Tovább a feladathoz

Térfogat mérése

8) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $10\,000 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3$

b) $22 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

c) $\dots \text{ mm}^3 = \frac{3}{2} \text{ dm}^3$

d) $300 \text{ cm}^3 - 0,05 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$

e) $0,2 \text{ m}^3 + 150 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$

f) $\dots \text{ cm}^3 - 1,06 \text{ dm}^3 = 1200 \text{ cm}^3$

Tovább a feladathoz

9) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $0,9 \text{ dm}^3 + \dots \text{ cm}^3 = 1,3 \text{ dm}^3$

b) $16 \text{ m}^3 - \dots \text{ dm}^3 = 15,4 \text{ m}^3$

c) $450\,000 \text{ mm}^3 + 120 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3$

d) $0,048 \text{ dm}^3 + 2300 \text{ mm}^3 = \dots \text{ cm}^3$

e) $\dots \text{ cm}^3 - 600 \text{ cm}^3 = 1,8 \text{ dm}^3$

f) $12 \text{ dm}^3 \text{ } 300 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3$

Tovább a feladathoz

10) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $8400 \text{ dm}^3 + \frac{6}{5} \text{ m}^3 = \dots \text{ m}^3$
- b) $370\,000 \text{ cm}^3 - \dots \text{ m}^3 = 170 \text{ dm}^3$
- c) $0,72 \text{ m}^3 + 0,1 \text{ dm}^3 + 140 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cm}^3$
- d) $0,0053 \text{ m}^3 = \dots \text{ cm}^3$
- e) $\dots \text{ dm}^3 - 700\,000 \text{ mm}^3 = 5 \text{ cm}^3$

Tovább a feladathoz

Úrtartalom mérése

11) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $2,2 \text{ l} = \dots \text{ dl}$
- b) $\dots \text{ ml} = \frac{1}{2} \text{ l}$
- c) $150 \text{ dl} - \dots \text{ l} = 70 \text{ dl}$
- d) $190 \text{ l} = \dots \text{ hl}$
- e) $2 \text{ hl} - \dots \text{ l} = 45 \text{ l}$
- f) $\dots \text{ l} + 15 \text{ dl} = 2 \text{ l}$

Tovább a feladathoz

12) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $3 \text{ l} - \dots \text{ dl} = 30 \text{ dl}$
- b) $30 \text{ dl} + \dots \text{ ml} = 35 \text{ dl}$
- c) $33 \text{ l} = \dots \text{ dm}^3$
- d) $600 \text{ ml} + 2 \text{ dl} = \dots \text{ dl}$
- e) $1 \text{ l} + 20 \text{ dl} = \dots \text{ dm}^3$

Tovább a feladathoz

13) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $l - 250\ dl = \frac{9}{3}\ hl$

b) $m^3 - 250\ l = 150\ dm^3$

c) $430\ dl + \dots\dots\dots l = 5\ dm^3$

Tovább a feladathoz

Tömeg mérése

14) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $1,2\ kg = \dots\dots\dots g$

b) $251\ dkg = \dots\dots\dots g$

c) $dkg = 0,7\ t$

d) $kg = 52\ g$

e) $11\ dkg + 4000\ g = \dots\dots\dots dkg$

f) $54\ dkg - 330\ g = \dots\dots\dots g$

Tovább a feladathoz

15) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $1,8\ kg + 22\ dkg = \dots\dots\dots dkg$

b) $350\ g + \dots\dots\dots dkg = 82\ dkg$

c) $2,4\ kg - 150\ dkg = \dots\dots\dots dkg = \dots\dots\dots g$

d) $dkg + 1200\ g = 4,2\ kg$

e) $kg - 4500\ dkg = 20\ dkg$

Tovább a feladathoz

16) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $400 \text{ dkg} - \dots \text{ g} = 30 \text{ dkg} = \dots \text{ kg}$
- b) $0,1 \text{ t} + \dots \text{ dkg} = 41 \text{ kg}$
- c) $\frac{4}{5} \text{ kg} + 400 \text{ g} = \dots \text{ dkg}$
- d) $\dots \text{ dkg} - 210 \text{ g} = 0,5 \text{ kg}$
- e) $2 \text{ t} - 1200 \text{ kg} = \dots \text{ kg} = \dots \text{ g}$

Tovább a feladathoz

17) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $\dots \text{ g} + 4,7 \text{ dkg} = 6,2 \text{ dkg} = \dots \text{ g}$
- b) $0,4 \text{ dkg} - \dots \text{ g} = 2 \text{ g}$
- c) $350 \text{ g} + 15 \text{ dkg} = \dots \text{ g} = \dots \text{ dkg}$
- d) $\dots \text{ dkg} - 5400 \text{ g} = \frac{9}{10} \text{ kg}$

Tovább a feladathoz

Idő mérése

18) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $2 \text{ óra} = \dots \text{ perc}$
- b) $3 \text{ nap} = \dots \text{ óra}$
- c) $2,5 \text{ perc} = \dots \text{ másodperc}$
- d) $1 \text{ óra} + 22 \text{ perc} = \dots \text{ perc}$
- e) $0,5 \text{ óra} - 18 \text{ perc} = \dots \text{ perc}$

Tovább a feladathoz

19) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a)perc – 180 mp = 4 perc

b) 0,6 óra +perc = $\frac{3}{4}$ óra

c) $\frac{1}{6}$ nap – 2 óra = óra

d)óra – $\frac{5}{12}$ óra = 95 perc

Tovább a feladathoz

20) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) 12,3 perc +másodperc = $\frac{1}{4}$ óra

b) perc – 360 másodperc = 4 perc

c) 6 óra = nap

d) 1 óra 16 perc = perc

Tovább a feladathoz

21) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) 2 nap 13 óra = óra

b) 0,5 nap – óra = 240 perc

c) 3600 másodperc + 0,7 óra + 18 perc =perc

d) $\frac{3}{10}$ perc = másodperc

Tovább a feladathoz

22) Töltsük ki a táblázatot!

Indulás	Érkezés	Menetidő
8 óra 32 perc		21 perc
6 óra 41 perc		35 perc
7 óra 18 perc		156 perc
9 óra 18 perc	11 óra 38 perc	
5 óra 46 perc	8 óra 29 perc	
4 óra 16 perc	9 óra 15 perc	
	10 óra 41 perc	29 perc
	7 óra 33 perc	51 perc
	9 óra 24 perc	134 perc

Tovább a feladathoz

23) Végezzük el az alábbi idők szorzását és osztását!

- a) 1 óra 10 perc $\cdot$ 3
- b) 3 óra 20 perc $\cdot$ 2
- c) 1 óra 15 perc $\cdot$ 4
- d) 2 óra 35 perc $\cdot$ 3
- e) 4 óra 20 perc $:$ 2
- f) 3 óra 45 perc $:$ 3
- g) 2 óra 30 perc $:$ 3
- h) 5 óra 20 perc $:$ 4

Tovább a feladathoz