

Mértékegység átváltások

Hosszúság mérése

1) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $0,32\ m = \dots\dots\dots\ dm = \dots\dots\dots\ cm$

b) $\dots\dots\dots\ dm = 730\ mm$

c) $21\ cm + 3,9\ dm = \dots\dots\dots\ cm$

d) $\dots\dots\dots\ cm - 2,5\ dm = 9\ cm$

e) $35\ cm + \dots\dots\dots\ mm = 4,8\ dm$

Tovább a feladathoz

2) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $\dots\dots\dots\ m = 0,8\ km$

b) $0,3\ dm\ 128\ cm = \dots\dots\dots\ cm$

c) $650\ m + \dots\dots\dots\ dm = 1\ km$

d) $\dots\dots\dots\ cm - 6700\ mm = 14\ m$

e) $68\ cm - \dots\dots\dots\ mm = 550\ mm$

Tovább a feladathoz

3) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $\frac{2}{5}\ km + 130m + 1200dm = \dots\dots\dots\ m$

b) $\dots\dots\dots\ dm - 340\ cm = \frac{330}{11}\ cm$

c) $40\ 000\ mm + 21cm = \dots\dots\dots\ dm$

Tovább a feladathoz

Terület mérése

4) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

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

b) $0,3 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

c) $\dots \text{ cm}^2 = 234 \text{ mm}^2$

d) $3 \text{ dm}^2 \ 43 \text{ mm}^2 = \dots \text{ mm}^2$

e) $\dots \text{ cm}^2 + 0,25 \text{ dm}^2 = 5000 \text{ cm}^2$

f) $\dots \text{ m}^2 - 2,8 \text{ dm}^2 = 700 \text{ cm}^2$

Tovább a feladathoz

5) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $0,04 \text{ dm}^2 + \dots \text{ cm}^2 = \frac{4}{5} \text{ m}^2$

b) $72 \text{ m}^2 - \dots \text{ dm}^2 = 1900 \text{ dm}^2$

c) $43 \text{ cm}^2 - 200 \text{ mm}^2 = \dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2$

d) $4500 \text{ mm}^2 + \frac{3}{10} \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$

e) $\dots \text{ dm}^2 - 10 \text{ m}^2 = 440 \text{ m}^2$

Tovább a feladathoz

Térfogat mérése

6) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

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

b) $81 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cm}^3$

c) $\dots \text{ mm}^3 = \frac{1}{2} \text{ dm}^3$

d) $0,3 \text{ m}^3 + 210 \text{ dm}^3 = \dots \text{ dm}^3$

e) $\dots \text{ dm}^3 - 1,6 \text{ m}^3 = 1500 \text{ dm}^3$

f) $0,7 \text{ cm}^3 + \dots \text{ mm}^3 = 2,6 \text{ cm}^3$

Tovább a feladathoz

7) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $570\,000\text{ mm}^3 + 300\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

b) $0,031\text{ m}^3 + 4900\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

c) $14\text{ dm}^3\ 150\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

d) $0,48\text{ m}^3 + 0,22\text{ dm}^3 + 70\text{ cm}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$

e) $0,0079\text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{cm}^3$

Tovább a feladathoz

Úrtartalom mérése

8) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $4,7\text{ l} = \dots\dots\dots\text{dl}$

b) $\dots\dots\dots\text{dl} = \frac{3}{2}\text{ l}$

c) $80\text{ dl} - \dots\dots\dots\text{l} = 20\text{ dl}$

d) $2\text{ hl} + \dots\dots\dots\text{l} = 340\text{ l}$

e) $\dots\dots\dots\text{l} + 20\text{ dl} = 2\text{ l}$

Tovább a feladathoz

9) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $4\text{ l} - \dots\dots\dots\text{dl} = 15\text{ dl}$

b) $1,2\text{ l} + 30\text{ dl} = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

c) $\dots\dots\dots\text{l} - 370\text{ dl} = \frac{6}{3}\text{ hl}$

d) $\dots\dots\dots\text{m}^3 - 150\text{ l} = 80\text{ dm}^3$

e) $580\text{ dl} + \dots\dots\dots\text{l} = 120\text{ dm}^3$

Tovább a feladathoz

Tömeg mérése

10) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $2,3 \text{ kg} = \dots \text{ dkg}$
- b) $127 \text{ dkg} = \dots \text{ g}$
- c) $21 \text{ dkg} + 2000 \text{ g} = \dots \text{ dkg}$
- d) $34 \text{ dkg} - 190 \text{ g} = \dots \text{ g}$
- e) $470 \text{ g} + \dots \text{ dkg} = 53 \text{ dkg}$
- f) $3,5 \text{ kg} - 23 \text{ dkg} = \dots \text{ dkg} = \dots \text{ g}$

Tovább a feladathoz

11) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $\dots \text{ kg} - 2300 \text{ dkg} = 50 \text{ dkg}$
- b) $280 \text{ dkg} - \dots \text{ g} = 45 \text{ dkg} = \dots \text{ kg}$
- c) $0,03 \text{ t} + \dots \text{ dkg} = 220 \text{ kg}$
- d) $\frac{1}{4} \text{ kg} + 400 \text{ g} = \dots \text{ dkg}$
- e) $2 \text{ t} - 800 \text{ kg} = \dots \text{ kg} = \dots \text{ g}$

Tovább a feladathoz

12) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $\dots \text{ g} + 2,9 \text{ dkg} = 4,2 \text{ dkg}$
- b) $\dots \text{ dkg} - 3100 \text{ g} = 1 \frac{3}{5} \text{ kg}$

Tovább a feladathoz

Idő mérése

13) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $1,5 \text{ óra} = \dots \text{perc}$
- b) $4 \text{ nap} = \dots \text{óra}$
- c) $2,9 \text{ perc} = \dots \text{másodperc}$
- d) $2 \text{ óra} + 38 \text{ perc} = \dots \text{perc}$
- e) $\dots \text{perc} - 240 \text{ mp} = 5 \text{ perc}$
- f) $0,8 \text{ óra} + \dots \text{perc} = \frac{5}{4} \text{ óra}$

Tovább a feladathoz

14) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $\frac{5}{6} \text{ nap} - 7 \text{ óra} = \dots \text{óra}$
- b) $\dots \text{óra} - \frac{1}{12} \text{ óra} = 83 \text{ perc}$
- c) $6 \text{ óra} = \dots \text{nap}$
- d) $0,4 \text{ nap} 13 \text{ óra} = \dots \text{óra}$
- e) $1800 \text{ másodperc} + 0,3 \text{ óra} + 12 \text{ perc} = \dots \text{perc}$

Tovább a feladathoz

15) 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

16) 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