

Mértékegységek

Hosszúság mérése

1) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $32\text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

b) $\dots\dots\dots \text{ km} = 2000\text{ m}$

c) $9\text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

d) $\dots\dots\dots \text{ cm} = 890\text{ mm}$

e) $35\text{ és fél cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

f) $\text{Másfél m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

Tovább a feladathoz

2) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $\dots\dots\dots \text{ cm} = 2\text{ és negyed m}$

b) $\dots\dots\dots \text{ m} = 500\text{ mm}$

c) $4\text{ dm} + 5\text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

d) $\dots\dots\dots \text{ cm} + 230\text{ mm} = 750\text{ mm}$

e) $35\text{ és fél cm} + 2\text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

f) $3\text{ és fél m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

Tovább a feladathoz

Űrtartalom mérése

3) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) $\dots\dots\dots \text{ dl} = 2\text{ l}$

b) $2\text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$

c) $\dots\dots\dots \text{ l} = 3\text{ hl}$

d) $18\text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

e) $\dots\dots\dots \text{ ml} = 3\text{ és fél dl}$

f) $\text{Másfél l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

Tovább a feladathoz

4) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $250\text{ dl} = \dots\dots\dots l$
- b) $60\text{ cl} + 3\text{ ml} = \dots\dots\dots ml$
- c) $\dots\dots\dots dl + 400\text{ cl} = 6\text{ és fél } l$
- d) $18\text{ cl} + \text{negyed } dl = \dots\dots\dots ml$
- e) $\dots\dots\dots dl + 87\text{ l} = 1\text{ hl}$
- f) $\text{Negyed } hl = \dots\dots\dots l$

Tovább a feladathoz

Tömeg mérése

5) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $2\text{ kg} = \dots\dots\dots dkg$
- b) $\text{Másfél } dkg = \dots\dots\dots g$
- c) $\text{Fél } kg = \dots\dots\dots g$
- d) $\dots\dots\dots g = 54\text{ dkg}$
- e) $\text{Negyed } t = \dots\dots\dots kg$
- f) $710\text{ g} = \dots\dots\dots dkg$

Tovább a feladathoz

6) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

- a) $\dots\dots\dots dkg = 3\text{ és fél } kg$
- b) $4\text{ dkg} + 3\text{ g} = \dots\dots\dots g$
- c) $\dots\dots\dots dkg + 5\text{ kg} = 13\text{ kg}$
- d) $\text{Fél } t + 600\text{ dkg} = \dots\dots\dots kg$
- e) $120\text{ g} + \text{negyed } kg = \dots\dots\dots dkg$
- f) $50\text{ dkg} = \dots\dots\dots kg$

Tovább a feladathoz

Idő mérése

7) Pótoljuk a hiányzó mérőszámokat!

a) 2 óra = perc

b) másodperc = másfél perc

c) Fél nap = óra

d) Egy harmad perc + 17 másodperc = másodperc

e) óra + 2 és fél nap = 85 óra

f) Egy hét = óra

Tovább a feladathoz

8) 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

9) 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

Feladatok különböző mértékegységekkel

10) Az alábbi téglalapokba lécek hosszát írtuk bele:

A 12 dm

B 110 cm

C 1 dm 1 cm

D 1 m 1 cm

E 1 m 20 cm

- a) Mely lécek hossza ugyanakkora?
- b) Kiválasztottunk két lécet úgy, hogy az együttes hosszuk a lehető legkisebb legyen.
Melyik két lécet választottuk?
- c) Kiválasztottunk két lécet úgy, hogy az együttes hosszuk a lehető legnagyobb legyen.
Melyik két lécet választottuk?

Tovább a feladathoz

11) Írjuk a téglalapok betűjeleit a pontozott vonalakra úgy, hogy a relációk teljesüljenek!

A 45 dkg

B fél kg

C 300 g

D 5 dkg

..... < < <

Tovább a feladathoz

12) Pótoljuk a hiányzó mértékegységeket! A megadottak közül válasszunk! Lehet, hogy egy-egy mértékegység többször is előfordul.

km, perc, l, dm, g, dl, nap, m, dkg, kg, cm

- a) Anna iskolatáskája 27 széles.
- b) Péter 2 alatt rakta ki a 3000 db-os kirakót.
- c) Zita 2 éves cicája nagyon könnyű, mindössze másfél
- d) Anya a kávéjába 2 tejet öntött.
- e) A Tisza 966 hosszú.
- f) A müzliszeletben 25 mazsola van.
- g) Zoli 15 magas.
- h) Apa hazafelé vett 1 kenyeret.
- i) Fanni a strandon 3 zöldalmás jégkását kért.

Tovább a feladathoz

13) Van egy 3 *dl*-es és egy 5 *dl*-es edényünk.

- a) Ki tudunk-e mérni ezzel a két edénnyel pontosan 2 *dl* vizet? Ha igen, hogyan? Ha nem, miért nem?

.....
.....

Edit és Éva is a kezébe vett 1-1 edényt, és megtöltött 1-1 ugyanakkora lavórt vízzel úgy, hogy megtöltötte az edényét vízzel, azt beleöntötte a lavórjába, és ezt addig ismételte, amíg a lavór meg nem telt. Éva hatszor fordult, és az utolsó öntésnél nem maradt víz az edényében. Edit többször fordult, mint Éva.

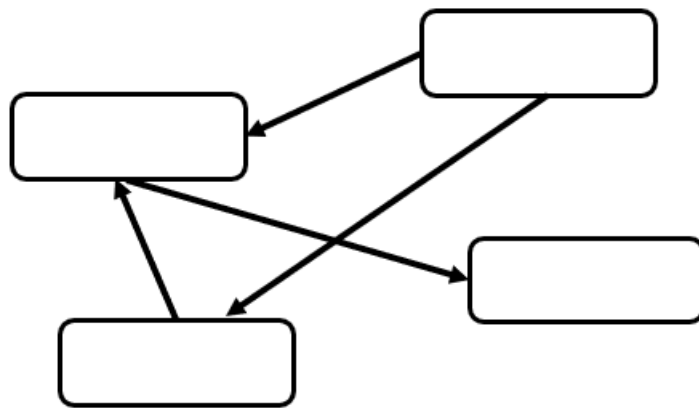
- b) Kinél volt a nagyobb edény?
- c) Mekkora volt egy lavór? *dl*-es
- d) Maradt-e víz Edit edényében az utolsó öntésnél? Ha igen, mennyi?

Tovább a feladathoz

14) Négy barát magasságáról a következőket tudjuk:

- Peti éppen egy és fél méter,
- Ádám 14 dm ,
- Zsolti 135 cm magas, és
- Dani pedig 1 cm -rel magasabb Petinél.

Írjuk be a gyerekek nevét az ábrába úgy, hogy a nyilak mindig a magasabb gyerek felé mutassanak!



Tovább a feladathoz