

Mérések

A hosszúság mérése

- 1) Egy 2 méteres szalagot 5 részre vágunk. Az egyik része eltűnt, de a többit le tudtuk mérni. A darabok hossza: 8 cm, 5 dm, 62 cm, 3 dm. Hány cm a hiányzó darab szalag?

Tovább a feladathoz

- 2) Anna, Bori, Dani, Kati és Lali megmérték a magasságukat. Mikor megkérdezték tőlük, hogy milyen magasak ezt válaszolták:

Anna: Én 130 cm magas vagyok.

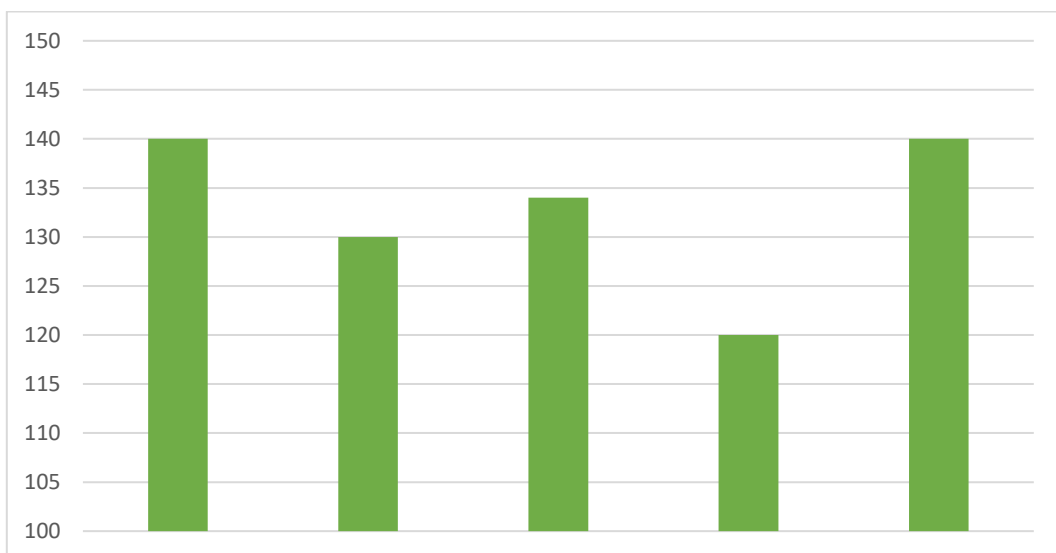
Bori: Én vagyok a legalacsonyabb.

Dani: Én 2 dm-rel magasabb vagyok, mint Bori.

Kati: Én 6 cm-rel vagyok alacsonyabb, mint Dani.

Lali: Ugyanolyan magas vagyok, mint Dani.

A diagramon a gyerekek magasságai láthatók. Írjuk be mindegyik oszlop alá, a megfelelő gyerek nevét!



Tovább a feladathoz

- 3) Balázs és Gergő biciklivel járnak iskolába, az egyikük az iskolától jobbra lakik, a másikuk balra. Balázs minden reggel 420 métert teker az iskoláig, Gergő pedig 60 méterrel többet. Milyen távol lakik Gergő az iskolától? Milyen távol laknak egymástól a fiúk?

Tovább a feladathoz

- 4) Alakítsuk át a mértékegységeket!

- a) $10\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ mm}$
- b) $90\text{ mm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$
- c) $15\text{ dm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$
- d) $20\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ cm}$
- e) $600\text{ cm} = \dots\dots\dots\text{ dm}$
- f) $30\text{ dm} = \dots\dots\dots\text{ mm}$

Tovább a feladathoz

A tömeg mérése

- 5) Micimackó kosara 15 dkg, amiben van 2 üveg méz, ezek 35-35 dkg-osak. Róbert Gidánál van egy ajándékdoboz, ami 1 kg. Kinél van a nagyobb tömegű dolog?

Tovább a feladathoz

- 6) Írjuk be a megfelelő relációs jeleket!

- a) 7 kg 7 dkg
- b) 1 kg 10 dkg
- c) 1 kg 100 dkg
- d) 10 kg 100 dkg
- e) 20 dkg 1 kg
- f) 2 kg 100 dkg

Tovább a feladathoz

- 7) Anya bevásárlótáskájában van 3 kg liszt, 20 dkg párizsi, 15 dkg sajt, 2 kg cukor és 150 dkg alma. Hány dkg összesen a táska?

Tovább a feladathoz

- 8) Döntsük el, hogy melyik a nehezebb?

egy zsák toll, ami 5 kg	VAGY	egy zsák krumpli, ami 5 kg
egy autó, ami 1 t	VAGY	egy zsiráf, ami 920 kg
egy alma, ami 27 dkg	VAGY	egy narancs, ami 265 g
egy tányér, ami 80 g	VAGY	egy tál, ami 9 dkg
egy tányér az almával	VAGY	egy tál a narancssal
egy tányér két almával	VAGY	egy tál egy almával és egy narancssal

Tovább a feladathoz

- 9) Egy zacskó tele dióval 1 kg. Kiveszünk a zacskóból 10 diót, így a zacskó tömege 80 dkg lett. Mennyi a tömege 1 diónak? Hány dió volt a zacskóban?

Tovább a feladathoz

Az űrtartalom mérése

- 10) A kertben van egy 1 hl űrtartalmú hordó. Van nekünk egy 10 literes vedrünk. Hányszor tudunk vizet meríteni a hordóból?

Tovább a feladathoz

- 11) János bácsinak lett 1000 liter bora. Ennek a negyedét eladta, a többit pedig 150 literes hordókba tette el. Hány hordóra volt szüksége?

Tovább a feladathoz

12) Egészítsük ki a hiányzó részeket!

- a) $10 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$
- b) $90 \text{ ml} = 9 \dots\dots\dots$
- c) $\dots\dots\dots \text{ dl} = 200 \text{ cl}$
- d) $200 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$
- e) $600 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$
- f) $30 \dots\dots\dots = 300 \text{ dl}$

Tovább a feladathoz

13) Hókuszpók egy varázsitalt készít. A recept úgy szól, hogy önts 7 liter esővízbe 3 dl levendulaolajat, 5 cl altató bájtalt, 5 cl mézet, 9 dl szépség bájtalt és végül még 2 liter folyóvizet. Hány dl varázsitalt tud így Hókuszpók elkészíteni?

Tovább a feladathoz

Átváltások összehasonlítása

14) Hasonlítsuk össze, a hosszúság, űrtartalom és a tömeg váltószámait!

Tovább a feladathoz

Az idő mérése

15) Rajzoljuk be az órán az 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 óra időket

Tovább a feladathoz

16) Rajzoljuk be az órán az alábbi időket:

- a) 2 óra, 5 óra, 8 óra, 11 óra
- b) 3 óra 5 perc, 5 óra 40 perc, 7 óra 35 perc, 9 óra 55 perc
- c) Negyed 2, negyed 7, negyed 10
- d) Fél 3, fél 6, fél 8
- e) Háromnegyed 5, háromnegyed 8, háromnegyed 11

Tovább a feladathoz

17) 1 évben hány hónap van? Soroljuk fel azokat és mondjuk meg hány naposak!

Egy év hány naptól állhat?

Mit nevezünk szökőévnak? Milyen gyakran van szökőév?

Tovább a feladathoz

18) Melyik a több idő?

6 nap	VAGY	144 óra
1 hónap	VAGY	27 nap
negyedóra	VAGY	20 perc
25 perc	VAGY	1800 másodperc
fél óra	VAGY	1800 másodperc
100 másodperc	VAGY	egy és fél perc

Tovább a feladathoz

19) Bodri a hűséges házőrző, szaladgál az udvaron. A kaputól a kerítésig 2 és fél perc alatt szalad el.

- Mennyi idő alatt szalad el a kerítéstől a kapuig és vissza?
- Mennyi idő alatt szalad el a kaputól az udvar közepéig?
- Ha reggel 8:15-kor elkezd szaladgálni és kétszer elszalad a kaputól a kerítésig oda-vissza, akkor hány órakor fog megállni?

Tovább a feladathoz