

Arányosságok

- 1) 2020-ban az egy főre jutó CO₂-kibocsátás Magyarországon 4,59 tonna volt. Egy 4 fős családra hány tonna CO₂-kibocsátás jutott 2020-ban?

Tovább a feladathoz

- 2) 3,4 m szalag ára a rövidáru boltban 2652 Ft. Mennyibe kerül 1 méter szalag?

Tovább a feladathoz

- 3) 500 g sertéscomb 940 Ft-ba kerül. Mennyit fizettünk, ha másfél kiló sertéscombot vásároltunk?

Tovább a feladathoz

- 4) Egy kisváros szeretné felújítani a buszait. Két busz felújítása 114 limpába kerül. Hány limpa lesz a teljes költség, ha a város 46 buszt szeretne felújítani?

Tovább a feladathoz

- 5) Egy épületben ugyanakkora liftek vannak. 4 liftben maximum 32 ember fér el. Legfeljebb hányan tudnak egyszerre liftezni, ha az épületben 7 lift van?

Tovább a feladathoz

- 6) Peti és Zoli ugyanakkora ládába ugyanakkora labdákat pakol. Peti, aki épp telerakta az 5. ládáját, megállapította, hogy összesen 80 db labdát pakolt már el. Hány labdát pakolt már el Zoli, aki épp a 4. (még üres) ládát vette maga elé?

Tovább a feladathoz

- 7) Átlagosan 130 kalóriát égetünk el fél óra kardió edzés során. Bence délelőtt és délután is ivott 1-1 energiatalt, melyeknek együttes kalóriatartalmát le szeretné dolgozni kardió edzéssel. Mennyi ideig kell ehhez edzenie Bencének, ha egy energiatal elfogyasztásával 47 kalóriát viszünk be a szervezetünkbe?

Tovább a feladathoz

- 8) Gergő a karácsonyfát 24 perc alatt díszítette fel.
- Mennyi idő alatt sikerült volna ugyanez, ha Anna is segített volna díszíteni?
 - Hányan kellettek volna ahhoz, hogy a díszítés csak 4 percig tartson?

Tovább a feladathoz

- 9) Anna gyöngyöt fűz. 5 másodperc alatt 2 db, 3 mm-es átmérőjű gyöngyöt tud felfűzni a damilra.
- Hány gyöngyöt fűz fel Anna 4 perc alatt?
 - Milyen hosszú lesz a gyöngysor a 4. perc végén?

Tovább a feladathoz

- 10) Attila 2 km-t 8 perc alatt, egyenletes tempóban futott le.
- Hány km/h-val futott?
 - Hány métert tett meg 35 másodperc alatt?

Attila egy másik alkalommal lemérte, hogy a kedvenc futópályáján 16 km/óra sebességgel futva 45 perc alatt ért végig.

- Mekkora sebességgel futott másnap, ha akkor 50 perc alatt tette meg ugyanezt a távot?

Tovább a feladathoz

- 11) Egy háromszög belső szögeinek aránya 2:3:4. Mekkora a háromszög szögei?

Tovább a feladathoz

12) Egy négyszög belső szögeinek aránya 2:2:3:5. Mekkora a síkidom belső szögei?

Tovább a feladathoz

13) Két pozitív szám aránya 3:5, összegük 184. Melyik ez a két szám?

Tovább a feladathoz

14) Két pozitív szám aránya 2:7, különbségük 235. Melyik ez a két szám?

Tovább a feladathoz