

Arány és százalékszámítási feladatok vegyesen Válaszaidat írd be a megfelelő helyre!

1. Ha 80 dkg lisztből 1,2 kg-os kenyér lesz, akkor hány kg liszt kell 96 kg kenyér elkészítéséhez?
..... kg liszt kell
2. A boltban a piros, a kék és a sárga lufik aránya 6 : 11 : 9. A boltban 72 sárga lufi van. Hány piros lufi van a boltban?
..... db piros lufi van
3. 42000 Ft-ért 150 Dollárt kapunk. 80 Dollár hány Ft-ba kerül? Ft-ba kerül.
4. Ancsa és Jutka és Gizi tömegének aránya 6 : 5 : 8. Hárman összesen 114 kg tömegűek. Ki hány kg?

Ancsa: kg
Jutka: kg
Gizi: kg
5. Ha 90 km/h sebességgel megyünk 5 óra alatt érjük el úticélunkat. Milyen sebességgel menjünk, hogy 4 óra alatt leérjünk?
..... km/h
6. Egy 12 dm-es vascsövet 3 részre akarok szétvágni 5 : 4 : 3 arányban. Hány cm-ek legyenek az egyes darabok?

első darab: cm ; második darab: cm; harmadik darab: cm
7. A tehéntej, juhtej és a bivalytej zsírtartalmának aránya 3 : 5 : 6. Egy kanna tehéntejben 0,9 kg zsír van. Mennyi zsír van ugyanennyi juh, illetve bivalytejben?
juhtej: kg
bivalytej: kg
8. Egy napközis csoport 26 gyerekének egy napi ebédjének ára 8320 Ft. Hány Ft-ba kerül 142 gyerek ebédje?
142 gyerek ebédjének ára: Ft
9. 42 db 5 dl-es üvegben szörp van. Hány db 7 dl-es üvegbe tölthető át ez a szörp?
..... db 7dl üvegbe tölthető a szörp.

10. A búzatáblát 4 traktorral 84 óra alatt lehet learatni. Hány traktorra lenne szükség, hogy 28 óra alatt kész legyen az aratás?
..... db traktorra lenne szükség.
11. Két szám aránya 7 : 12. különbségük 325. Melyik ez a két szám?
az első szám:
a második szám:
12. Mennyi 44-nek a 26 %-a?
13. Hány km 28 %-a a 49 km?
14. Mennyi 23-nak a 2,5 %-a?
15. Melyik szám 24 %-a a 204?
16. Egy iskola 550 tanulójának 62%- a fiú. Hány lány jár az iskolába? lány van.
17. Egy 2400 Ft-os szoknya árát 16 %-kal leszállították. Mennyibe kerül most? Ft
18. Mennyi pénze maradt annak, aki 5200 Ft-jából elköltötte pénze 18 %-át? Ft
19. Egy osztályba 25 tanuló jár. A $\frac{3}{5}$ része a tanulóknak lány.
Hány %-a a lány? % a lányok száma.
Hány fiú jár az osztályba? fiú jár az osztályba.
20. Egy eszköz árát 7500 Ft-ról 8700 Ft-ra emelték.
Hány %-kal emelték meg az árát? %-kal emelték meg az árát.