

Arányosság

1) Ha egy csoki 200 Ft-ba kerül, mennyibe kerül ...

- a) 2 csoki?
- b) 3 csoki?
- c) 5 csoki?
- d) 8 csoki?
- e) 10 csoki?
- f) 20 csoki?

Tovább a feladathoz

2) Egy boltban az alma ára 540 Ft/kg. Mennyibe kerül 2 *kg* alma? Ft

Tovább a feladathoz

3) Judit 4 oldalas fogalmazást ír. Egy oldalt fél óra alatt ír meg. Mennyi idő alatt készül el a fogalmazás? óra

Tovább a feladathoz

4) Vettünk 4 db kiflit 236 Ft-ért. Mennyibe kerül 1 kifli? Ft

Tovább a feladathoz

5) Béla egy óra alatt 16 *km*-t biciklizett. Mekkora utat tett meg 15 perc alatt? *km*-t

Tovább a feladathoz

6) Ha 6 tábla csoki 2820 Ft, mennyibe kerül 3 tábla csoki? Ft

Tovább a feladathoz

7) Kati muffint szeretne sütni, és talált hozzá egy receptet. Az összetevők a következők:

- ❖ 25 *dkg* vaj
- ❖ 20 *dkg* cukor
- ❖ 2 db tojás
- ❖ 40 *dkg* liszt
- ❖ 1 csomag sütőpor (5 *g*)
- ❖ 3 *dl* tej

A recept szerint ebből a mennyiségből 24 db muffint lehet készíteni.

- a) Ha Kati másfél deciliter tejjel készítené el a receptet, akkor mennyi vajra lenne szüksége? *dkg*
- b) Kati úgy dönt, hogy 36 muffint fog készíteni. Adjuk meg a szükséges összetevők mennyiségét!

..... *dkg* vaj

..... *dkg* cukor

..... db tojás

..... *dkg* liszt

..... csomag sütőpor

..... *dl* tej

Tovább a feladathoz

- 8) Egy 10 000 db-os kirakót egy ember egyedül 15 óra alatt rak ki. Mennyi idő alatt rakja ki ugyanezt a kirakót 3 ember? óra

Tovább a feladathoz

- 9) Egy munkás 2 óra alatt betonozott le egy 3 m-es járdaszakaszt.
- a) Mennyi idő alatt végezne ugyanezzel a feladattal 2 munkás?
 - b) Mennyi idő alatt végezne ugyanezzel a feladattal 5 munkás?
 - c) Ha 9 méternyi járdát kell elkészíteni, hány munkásnak kell dolgozni ahhoz, hogy maximum 3 óra alatt végezzenek?

Tovább a feladathoz

- 10) Egy üzemben kétféle ruhát készítenek. Az egyik bonyolultabb szabású, ezért több ideig tart megvarrni, így abból egy nap alatt egy varrónő csak 8-at tud elkészíteni. A másik, egyszerűbb szabású ruhából naponta 11-et tud megvarrni egy varrónő.
- a) 20 munkanap alatt hányat tud elkészíteni 5 varrónő az egyszerűbb szabású ruhából?
 - b) Ha 15 munkanapon 4 varrónő az egyszerűbb, 6 varrónő a bonyolultabb szabású ruhát varrja, akkor melyik ruhából készül több, és mennyivel?
A(z) szabásúból, db-bal.

Tovább a feladathoz

- 11) Egy gyárban két gép izzókat gyárt. Az *A* gép óránként 34-et, a *B* gép egy 8 órás műszak alatt összesen 336-ot.
- a) Egy 8 órás műszak alatt hány izzót gyárt az *A* gép?
 - b) Óránként hány izzót gyárt a *B* gép?
 - c) Hány egész munkaóra kell ahhoz, hogy a *B* gép annyi izzót gyártson, mint amennyit az *A* gép két 8 órás műszak alatt?

Tovább a feladathoz