

Egyenes arányosság

1. Egy csomag mosópor 6 kg. Mekkora a tömege fél, 1, 2, 3, 10, 18, 20 csomag mosópornak? Töltsd ki a táblázat hiányzó részeit!

csomagok száma	1	fél	2	3	10	18	20	
mosópor tömege	6							216

2. Egy boltban 5 kg alma 750 ft-ba kerül. Mennyibe kerül fél, 1; 2; 3,5; és 7 kg alma?

alma tömege	0,5	1	2	3,5	5	7
alma ára					750	

3. Válaszd ki az alábbi mennyiségpárok közül azokat, amelyek között egyenes arányosság van!

- a) Piri néni 2 éves korában 12 kg volt. Ha most 65 éves, akkor mennyi a súlya?
- b) Fél kg pulykamell 456 Ft-ba kerül. Mennyibe kerül 1,5 kg ugyanilyen egységárú pulykamell?
- c) Egy adag palacsintához 20 dkg liszt kell. Mennyi liszt kell négy adag palacsintához?
- d) Egy téli reggelen 8 órakor -5°C volt a hőmérséklet? Ugyanaznap délben hány fokot mutattak a hőmérők?
- e) 2 ember egy kert felásásával 5 óra 25 perc alatt végez. Mennyi idő alatt ásná fel ugyanezt a kertet 4 ember, ha mindenki ugyanolyan tempóban ás?
- f) Egy tojás tömege 6 dkg. Mennyi a súlya 10 db ugyanakkora tojásnak?

4. Döntsd el, melyik állítás igaz!

- a) Ha egy alma 40 Ft-ba kerül, akkor négy alma négyszer annyiba kerül.
- b) Ha egy telefonbeszélgetés csúcsidőben 240 Ft-ba kerül percenként, akkor egy órai beszélgetés 100-szor annyiba kerül.
- c) Ha egy filmsorozat két része 90 percig tart, akkor egy rész fele annyi ideig tart.
- d) Ha négy adag kávé elkészítéséhez 4 dl víz szükséges, akkor 10 adag kávé elkészítéséhez kétszer annyi víz szükséges.
- e) Ha kétszerannyi pogácsát veszünk ugyanabból a pogácsából, akkor kétszer annyit kell fizetnünk.