

Arányos osztás

1. feladat: Add meg az aránypárok hiányzó tagjait!

$$2 : 9 = \quad : 27$$

$$0,4 : 1,5 = 20 : \quad$$

$$72 : 160 = \quad : 20$$

$$\frac{1}{3} : \frac{2}{9} = 3 : \quad$$

2. feladat: Olvasd el figyelmesen a feladatokat! Válaszolj a kérdésekre! A füzetedben végezd el a számolást!

CSAK SZÁMOKKAL VÁLASZOLJ!

A) Két szám aránya 2:3. Mekkora a nagyobbik szám, ha a kisebbik 12?

Hány résznek felel meg a kisebbik szám? _____

Mennyit ér egy rész? _____

Hány résznek felel meg a nagyobbik szám? _____

Mennyit ér a nagyobbik szám? _____



B) Az osztályban a lányok és fiúk aránya 4:3. Hány lány van az osztályban, ha az osztálylétszám 28?

Hány részre kell osztani az egészet? _____

Mennyit ér egy rész? _____

Hány lány van az osztályban? _____

Hány fiú van az osztályban? _____



C) Nagy 42 darab szilvágombócot főzött. Jutka, Ági és Bea 1:2:3 arányban osztzkodnak rajta. Hány gombócot kap Bea illetve Jutka?

Hány részre kell osztani az egészet? _____

Mennyit ér egy rész? _____

Hány gombócot kap Bea? _____

Hány gombócot kap Jutka? _____



D) Egy pincében 36 db láda van. A ládákban burgonya, hagyma és répa. Hány ládában van répa illetve hagyma, ha zöldségek (adott sorrendben) aránya 4:2:3?

Hány részre kell osztani az egészet? _____

Mennyit ér egy rész? _____

Hány ládában van répa? _____

Hány ládában van hagyma? _____

