

Arányos osztás

1. Add meg az aránypárok hiányzó tagjait!

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

c. $0,4:1,5 = 20:$

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

d. $1:17 = \quad : 51$

2. Olvasd el figyelmesen a feladatokat! Válaszolj a

kérdésekre! A füzetedben végezd el a számolást! **CSAK**

SZÁMOKKAL VÁLASZOLJ!

a. Zsuzsi és Andi nagymamája ad a lányoknak 45 000 Ft-ot

4:5 arányban. Határozza meg, mennyit kap a két lány!

Hány részre kell osztani az egészet?

Mennyit ér egy rész?

Mennyit kapott Zsuzsi?

Mennyit kapott Andi?

b. Ádám elment a boltba vásárolni, ahol összesen 5 850

Ft-ot költött. Az édességek, a liszt, az innivaló,

valamint a mosószer aránya ezen az összegben belül

1:2:4:6. Mennyit költött Ádám külön-külön ezekre a

termékekre?

Hány részre kell osztani az egészet?

Mennyit ér egy rész?



Mennyibe kerültek az édességek?

Mennyibe került a liszt?

Mennyibe került az innivaló?

Mennyibe került a mosószer?

c. Hogyan osztunk fel 36000 Ft-ot két ember között 5:7

arányban?

Hány részre kell osztani az egészet?

Mennyit ér egy rész?

Mennyit kap az egyik ember?

Mennyit kap a másik ember?

d. Egy testvérpár, Ákos és Noel nyári diákmunkán

fagylaltot árult. Noel 5 napig, Ákos pedig 15 napig

dolgozott. A munkáért 150000 Ft-ot kaptak. A pénzt

a ledolgozott munkanapok arányában osztják szét

egymás között.

Mennyi ez az arány?

Hány részre kell osztani az egészet?

Mennyit ér egy rész?

Mennyit kapott Ákos?

Mennyit kapott Noel?

