

1. Válaszd ki az alábbi számok közül, amelyek oszthatók

13 548

875

76 524

848 655

4636

774 375

8556

49 51

1 774 800

a, kettővel

f, nyolccal

b, hárommal

g, kilenccel

c, négyvel

h, tízzel

d, öttel

i, 25-tel

e, hattal

j, 125-tel

2. Három testvér, Csenge, Cserge és Cseperke együttvéve 21 éves. Cserge kétszer olyan idős, mint Cseperke, Csenge kétszer olyan idős, mint Cserge.

Hány évesek a testvérek?

3. Számítsd ki az eredményt!

a, $(+4) - (-6) + (-2) \cdot (+13) =$

b, $1,6 : 0,25 - (-4) \cdot 0,4 =$

c, $234,45 \cdot 1,054 =$

d, $23,084 - 9,0076 =$

4. Számítsd ki az eredményt!

a, $\frac{2}{7} + 4\frac{3}{5} =$

b, $\left(\frac{4}{10} - \frac{12}{50}\right) : \frac{3}{200} =$

5. Szerkessz egy háromszöget, melynek a oldala 6cm, b oldala 4 cm és $\gamma = 75^\circ$!

6. Három munkás (rendre Pista, Karcsi és Dezső) egy munkáért összesen 240 000 Ft-ot kapott.

Mennyit kaptak külön-külön, ha a pénzt 2:3:5 arányban osztották el?