

Matematika

1. Oldd meg az egyenletet és végezd el a próbát!

$$x - \frac{x - 3}{2} = 7 - \frac{2x - 1}{3}$$

2. Az egyenlő oldalú háromszög szárainak hossza 13 cm, alapja 10 cm. Számítsd ki a háromszög területét!
3. Az osztály tanulóinak fele gyalog jár iskolába, negyede autóbusszal, hatoda villamossal és a maradék 3 tanuló pedig kerékpáron. Hány diák van az osztályban?
4. Egy háromszög oldalainak aránya 3:4:5, a kerülete pedig 24 cm. Mekkora a háromszög oldalai?
5. Mennyibe került eredetileg az a mosógép, amely ára 35%-os emelés után 594€ ?
6. Misi nagymamája tyúkokat és nyulakat tart. Misi egyszer megszámlolta, hogy az állatoknak összesen 20 fejük és 64 lábuk van. Hány tyúkot és hány nyulat tart Misi nagymamája?