

# Összetett százalékszámítási feladatok

(matematika 7. osztály)

## Házi feladat megoldása

MF 88/1.

a) Egy 5600 Ft-os termék árát 4760 Ft-ra csökkentették. Hány százalékos az árengedmény?

Az engedmény mértéke Ft-ban:  $5600 - 4760 = 840$  Ft

100 % 5600

1 % 56

? % 840

$840 : 56 = 15$

Az engedmény az eredeti árnak 15 %-a.

b) Egy 3200 Ft-os könyv árát 400 Ft-tal csökkentették. Hány százalékos az árengedmény?

100 % 3200

1 % 32

? 400

$400 : 32 = 12,5$

12,5 % az árengedmény.

c) Egy autó árát 20%-kal emelték, így most 3 millió Ft-ba kerül. Mennyi volt az emelés előtt?

$3\ 000\ 000 : 120 = 25000$

$$25000 \cdot 100 = 2\,500\,000$$

A régi ár 2 500 000 Ft volt.

d) Egy 700 Ft-os sajtót 25%-kal olcsóbban adnak. Mennyibe kerül?

$$700 : 100 = 7$$

$$7 \cdot 75 = 525$$

525 Ft-ba kerül.