

Százalékszámítási feladatok
a középszintű matematika érettségi I. részében
A feladatok megoldásait a feladat sorszámaúra kattintva találod meg.

251 | 2025. május idegen nyelvi 2.

Emma egy 80 pontos dolgozatban 68 pontot ért el. Hány százalékos lett Emma dolgozata?

[2 pont]

241 | 2024. május 9.

Egy városban a polgármester-választáson a győztes jelöltre a szavazáson résztvevők 55%-a szavazott, így 10 593 szavazatot kapott. Hányan vettek részt ebben a városban a szavazáson?

[2 pont]

231 | 2023. május 1.

Egy akció során az eredetileg 21 000 Ft-os cipő árát 20%-kal csökkentették. Mennyi a cipő csökkentett ára?

[2 pont]

232 | 2023. május idegen nyelvi 3.

Zita 275 000 Ft-os fizetését 308 000 Ft-ra emelték. Hány százalékkal emelték Zita fizetését?

[2 pont]

211 | 2021. május 7.

Ha egy egészségpénztári számlára befizetünk egy összeget, akkor abból először levonnak 6% működési költséget, és a fennmaradó összeget írják jóvá a számlán. Hány forintot írnak jóvá a számlán 150 000 Ft befizetése esetén?

[2 pont]

212 | 2021. október 4.

Egy pulóver árát 15%-kal csökkentették, így most 10 200 Ft-ba kerül. Hány Ft volt a pulóver ára az árcsökkentés előtt?

[2 pont]

201 | 2020. október 7.

Egy 15 000 Ft-os termék árát a kereskedő október végén 25%-kal felemelte. Hány százalékos „kedvezménnyel” adja a terméket a november végi leárazáskor, ha ekkor újra 15 000 Ft-os áron hirdeti? Megoldását részletezze!

[3 pont]

Ezt a témakört [itt tudod gyakorolni](#) a matekingen.

Megoldások

251

[Vissza a feladathoz.](#)

$\left(\frac{68}{80} \cdot 100 =\right) 85$	2 pont
---	--------

241

[Vissza a feladathoz.](#)

$(10\,593 : 0,55 =) 19\,260$ -an vettek részt a szavazáson.	2 pont
---	--------

231

[Vissza a feladathoz.](#)

$(21\,000 \cdot 0,8 =) 16\,800$ Ft	2 pont
------------------------------------	--------

232

[Vissza a feladathoz.](#)

$\left(\frac{308\,000}{275\,000} = 1,12\right)$ Zita fizetését 12%-kal emelték.	2 pont
---	--------

211

[Vissza a feladathoz.](#)

$(150\,000 \cdot 0,94 =) 141\,000$ (Ft)	2 pont
---	--------

212

[Vissza a feladathoz.](#)

$(10\,200 : 0,85 =) 12\,000$ (Ft)	2 pont
-----------------------------------	--------

201

[Vissza a feladathoz.](#)

$15\,000 \cdot 1,25 = 18\,750$ Ft-ra emelte a termék árát október végén a kereskedő.	1 pont
$\frac{15\,000}{18\,750} \cdot 100 = 80\%$	1 pont
Tehát 20%-os kedvezménnyel adja a terméket a kereskedő november végén.	1 pont