

Szöveges feladatok a középszintű matematika érettségi I. részében

A feladatok megoldásait a feladat sorszámára kattintva találod meg.

241 | 2024. május idegen nyelvi 7.

Egy porcerősítő tablettákat tartalmazó doboz címkéjén az olvasható, hogy egy tableta tömege 1,57 gramm. A doboz tömege üresen 24,7 gramm. A tablettákkal teli doboz tömege 166 gramm. Hány tablettát tartalmaz a teli doboz? Számítását részletezze!

[3 pont]

242 | 2024. október 9.

Egy számítógépes játékban Bélának 4-szer annyi pontja van, mint Andrásnak. Hány pontja van Bélának, ha kettejüknek együtt 6500 pontjuk van?

[2 pont]

231 | 2023. október 2.

Egy építkezésre teherautókkal szállítják a homokot. Öt egyforma teherautó mindegyikének nyolcszor kellene fordulnia, hogy az összes homokot odaszállítsák. Hány fordulóval tudná odaszállítani ugyanezt a mennyiségű homokot négy ugyanekkora teherautó?

[2 pont]

232 | 2023. október 5.

Egy autók bérbeadásával foglalkozó cég honlapja szerint ha legfeljebb 5 napra bérlünk egy bizonyos típust, akkor a bérlet díja 7500 Ft/nap. Ha legalább 6 napra béreljük ugyanezt a típust, akkor a bérlet díja csak 6300 Ft/nap. Mennyivel magasabb a teljes bérleti díj, ha 5 nap helyett 6 napra béreljük ezt a típust?

[2 pont]

233 | 2023. október 9.

Egy vasúti tartálykocsi tömege üres tartállyal 23,8 tonna. Ebben a tartálykocsiban maximum 60 000 liter üzemanyagot szállíthatnak. Egy liter üzemanyag tömege 0,85 kg. Hány tonna a tartálykocsi tömege tele tartállyal? Megoldását részletezze!

[3 pont]

221 | 2022. május idegen nyelvi 4.

Ha 35 dkg sajt ára 840 Ft, akkor mennyibe kerül ebből a sajtból 1 kg?

[2 pont]

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

222 | 2022. október 4.

Egy 35 g tömegű csokoládészelet csomagolásán az olvasható, hogy 100 g termék 520 kcal energiát tartalmaz. Hány kcal energiát tartalmaz ez a csokoládészelet?

[2 pont]

211 | 2021. május idegen nyelvi 4.

Egy étel négy személyre való elkészítéséhez 6 dl tej szükséges. Hány deciliter tej kell ahhoz, hogy ugyanezt az ételt hét személyre készítsük el?

[2 pont]

Megoldások

241

[Vissza a feladathoz.](#)

A tabletták tömege összesen $166 - 24,7 = 141,3$ (g),	1 pont
ezért $141,3 : 1,57 =$	1 pont
$= 90$ tablettát tartalmaz a teli doboz.	1 pont

242

[Vissza a feladathoz.](#)

Bélának $\left(\frac{6500}{5} \cdot 4 =\right)$ 5200 pontja van.	2 pont
--	--------

231

[Vissza a feladathoz.](#)

$\left(\frac{5 \cdot 8}{4} =\right) 10$	2 pont
---	--------

232

[Vissza a feladathoz.](#)

$(6 \cdot 6300 - 5 \cdot 7500 =)$ 300 Ft-tal	2 pont
--	--------

233

[Vissza a feladathoz.](#)

Az üzemanyag tömege $60\,000 \cdot 0,85 = 51\,000$ kg =	1 pont
$= 51$ t.	1 pont
A tele tartálykocsi tömege $(51 + 23,8 =)$ 74,8 tonna.	1 pont

221

[Vissza a feladathoz.](#)

$(840 : 0,35 =)$ 2400 Ft	2 pont
--------------------------	--------

222

[Vissza a feladathoz.](#)

$(0,35 \cdot 520 =)$ 182 (kcal)	2 pont
---------------------------------	--------

211

[Vissza a feladathoz.](#)

$\left(\frac{6}{4} \cdot 7 =\right) 10,5$ (dl)	2 pont
--	--------

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