

Matematika
7-8. évfolyam
3. forduló – 2021. 01. 26.
Megoldás

1.) $-2 \ominus -3 = -2 - (-3) + (-2) \cdot (-3)$ 2 pont
 $= 7$ 1 pont

3 pont

2.) A feladat szövegének megfelelő egyenlet/ összefüggés felírása.

pl.: $161 + 3x = 320$ 2 pont

$x = 53$ 1 pont

Válasz: 58 (kg) 2 pont

5 pont

- 3.) a) Hány forintot fizetett Anna? ...200
 b) Hány forintot fizetett Bea?150
 c) Hány forintot fizetett Kata?120
 d) Hány forintot fizetett Dóra? ...130

(4x2pont) **8 pont**

4.) 5 db 1 pont

Sorold fel ezeket! 9; 29; 49; 69; 89 5 pont

6 pont

5.) Kettővel osztható: 500

 Hárommal osztható: 333

 Hattal osztható: 166

 Kettővel és hárommal is osztható: $500 + 333 - 166 = 667$; A számítás részletezése: 4 pont

 Válasz: (Sem kettővel, sem hárommal nem osztható) 333 2 pont

6 pont

- 6.) a) Mennyi pénz volt a nagymami pénztárcájában?1200 (Ft)
 b) Mennyi pénzt kapott a középső fiú?480 (Ft)
 c) Hányszor több pénzt kapott a legidősebb fiú a legfiatalabb fiúnál? ...kétszer

(3x2pont) **6 pont**

- 7.) a) Hány kilogramm dinnye volt eredetileg a boltban? ...123
 b) Mennyi volt ezeknek a dinnyének az átlagos tömege? ...12,3 (kg)
 c) Melyik dinnyét vették meg? ...a 15 kg-os dinnyét.

(3x2pont) **6 pont**

Felhasznált irodalom:

Kosztolányi J.- Mike J.- Vincze I.: Érdekes matematikai feladatok

Maróti Lászlóné: Középiskolás leszek! Matematika