

Matematika – 7. évfolyam

december 14 – december 18-ig

Teszt – százalékszámítás alapjai

Oldd meg a tesztben szereplő feladatokat!

A tesztet **kedden (december 15-én) 11:00-tól 11:20-ig** kell megoldanod az alábbi linkre kattintva:

https://redmenta.com/?solve&ks_id=1314621513

A megoldásra **20 perced** van! A tesztbe a saját nevedet írd be! A tesztet mindenki csak egyszer oldhatja meg. Ha elindítottad, már nem tudod az időt leállítani. A tesztet nem lehet újratekinteni! Aki valamilyen okból kifolyólag nem tudja a tesztet ebben az időpontban oldani, kérem, jelezze!

Jó munkát!

Kedd: Oldjátok meg a **matematika füzetetekben** a következő feladatokat!

Számítsátok ki fejben a táblázatban hiányzó adatokat!

Százalékláb	Százalékérték	1 %	Alap
9	90		
15	60 fa		
200	200 hl		
3	6,9 kg		
$\frac{1}{2}$	14 km		

5. Számítsátok ki:

- a) 275-nek a 42 %-át; b) 780-nak a 135 %-át;
c) 189 t-nak az 53 %-át; d) 940 ha-nak a 128 %-át;
e) 1425-nek a 0,6 %-át; f) 2365 m-nek a 0,9 %-át!

6. Számítsátok ki, hány százaléka (kerekítsetek tizedekre):

- a) 650-nek a 25; b) 900-nak a 196;
c) 260-nak a 364; d) 750 tanulóknak a 180 tanuló;
e) 435 darabnak a 375 darab; f) 120 koronának a 192 korona!

7. Számítsátok ki azt a számot (mennyiséget), amelynek:

- a) 15 %-a 75; b) 130 %-a 278,2;
c) 140 %-a 453,6 m²; d) 1,2 %-a 1,44;
e) 1,3 % -a 1,69 kg; f) 36,8 %-a 239,2 km!

8. A 480 kg össztömegű fémlemezekből 450 kg össztömegű raktári polcokat készítettek. A nyersanyag hány százalékát tette ki a hulladék?

Szerda: 9:00 - Zoom óra – Szöveges feladatok százalékszámításra

Péntek:

- Oldjátok meg a **matematika füzet 1. részében** a **48/1, 2** az **50/ 9, 10** feladatokat!

- Oldjátok meg a **matematika füzetekben** a következő szöveges feladatokat!
 1. A 480 kg össztömegű fémlemezekből 450 kg össztömegű raktári polcokat készítettek. A nyersanyag hány százalékát tette ki a polcok tömege?
 2. Az alapiskolát 184 fiú látogatja, ami az összes tanuló 46%-át teszi ki. Hány lány jár ebbe az iskolába?
 3. A 75 eurós cipőt leárazták 15%-kal. Mennyibe kerül a cipő a leárazás után?

*A megoldott feladatokról **legkésőbb vasárnapig** fényképet kérek. Ha valakinek gondja lenne a számolással, jelentkezzen messengeren. Segítek! Jó munkát!*