

TÁJÉKOZTATÓ

Mielőtt hozzákezdesz, olvasd el figyelmesen!

INDÍTÁS

Írd be a nevedet és az osztályodat, aztán kattints az INDÍTÁS gombra.

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ

A megoldásra **60 perced** van. Az idő múlását a lapok jobb felső sarkában elhelyezett **számláló** mutatja.

LEZÁRÁS és VISSZAKÜLDÉS

Ha a megadott 60 perc letelik, a felmérő **automatikusan lezárul**, és megkezdődik az **e-mail-küldés**. Ilyenkor a kijelzőn/képernyőn megjelenik a levelezőprogramodban* előkészített válaszlevél.

Ugyanez történik, ha hamarabb befejezed a munkát, és rákattintasz a **KÜLDÉS** gombra.

A levélbe neked csupán a pedagógus e-mail-címét kell beírnod, a többi lépést a program elvégzi helyetted (beírja a nevedet, osztályodat, és csatolja a lezárt felmérőt).

* Ha nem az alapértelmezett levelezőprogramot szeretnéd használni a visszaküldéshez, hanem pl. a gmailt, az első alkalommal be kell állítanod a választott e-mail-címet.

Ez kétféleképpen történhet:

1. A küldés során az automatikusan előugró ablakban az egyéb lehetőséget választva beírod az e-mail-címedet.
2. Az Acrobat Szerkesztés/Beállítások menüpont, a Kategóriák/e-mail-fiókok/Fiók hozzáadása lehetőséget választva írod be az e-mail-címedet, majd jóváhagyod az OK gombbal.

Év végi felmérő matematikából 4. osztály

Írd be a nevedet és az osztályodat!

Ha kész vagy elkezdni a felmérőt, kattints az INDÍTÁS gombra.

Ezután 60 perced lesz a kitöltésére.

Név:

Osztály:

1. a) Írd a számokat a helyiérték-táblázatba! Írd melléjük a 6 valódi értékét!

12 p

	ezresek	százask	tízesek	egyesek	a 6 valódi értéke
ötezer-hatszáztizennyolc					
hatezer-ötszázkilenc					
ezernégyszázhuszonhat					
$4E + 2sz + 6t + 7e$					
$9E + 6sz + 13t + 39e$					
$4e + 5t + 23sz + 4E$					

b) Írd le a számokat csökkenő sorrendben!

2 p

2. Töltsd ki a táblázatot! Kerekítsd a számokat tízesre, századra, ezresre!

12 p

Szám	Tízesre kerekítve	Századra kerekítve	Ezresre kerekítve
7429			
3951			
5735			
6518			

3. Végezd el a műveleteket! Becsülj századra kerekítve!

30 p

B.: $\begin{array}{r} 3599 \\ +4257 \\ \hline \end{array}$	B.: $\begin{array}{r} 2732 \\ +4162 \\ \hline \end{array}$	B.: $\begin{array}{r} 4976 \\ +4129 \\ \hline \end{array}$	B.: $\begin{array}{r} 1977 \\ +7251 \\ \hline \end{array}$	B.: $\begin{array}{r} 6268 \\ +2478 \\ \hline \end{array}$
B.: $\begin{array}{r} 9542 \\ -4713 \\ \hline \end{array}$	B.: $\begin{array}{r} 7135 \\ -5217 \\ \hline \end{array}$	B.: $\begin{array}{r} 8681 \\ -3624 \\ \hline \end{array}$	B.: $\begin{array}{r} 6944 \\ -2376 \\ \hline \end{array}$	B.: $\begin{array}{r} 8481 \\ -4957 \\ \hline \end{array}$
B.: $\underline{429 \cdot 6}$	B.: $\underline{462 \cdot 8}$	B.: $\underline{573 \cdot 7}$	B.: $\underline{697 \cdot 9}$	B.: $\underline{1708 \cdot 4}$

4. Nagymama lekvárt főz. A piacon 14 kg epret és 6 kg cseresznyét vásárolt hozzá. Az eper kilója 516 forint volt, a cseresznyéé pedig 377 forint. Mennyit fizetett összesen értük nagymama?

5 p

Adatok:

Megoldási terv:

Válasz:

5. Végezd el az osztásokat! Ellenőrizd is!

10 p

$8442:6=$

$5536:8=$

$6839:7=$

$5733:9=$

$7488:4=$

6. Végezd el a műveleteket! Írd fölédjük a részeredményeket!

14 p

$9013 - 1238 \cdot 3 =$

$376 \cdot 7 + 494 \cdot 4 =$

$3904 - 5612:4 =$

$4276 + 5238:6 - 2475 =$

$11 \cdot (8392 - 7559) =$

$8682 - (1347 + 2945) =$

7. Melyik számra gondoltam? Írj műveletet! Számold!

10 p

7518 fele:

2486 háromszorososa:

768 négyszeresétől 1748-cal kevesebb:

4182 hatodrésze:

8456-tól a 3936 negyedrésszével kevesebb:

8. Mely számok teszik igazzá a nyitott mondatokat?

7 p

$657 \cdot 7 > X > 9471 - 6568 \quad X:$

$2589 + Y < 7575 - 1964 \quad Y:$

9. Pótold a mértékváltásokból hiányzó számokat!

8 p

$65 \text{ dm} + 25 \text{ cm} + 10 \text{ mm} = \quad \text{mm}$

$649 \text{ m} + 1960 \text{ dm} + \quad \text{dm} = 1 \text{ km}$

$5 \text{ l} + 16 \text{ dl} + 45 \text{ cl} = \quad \text{cl}$

$76 \text{ l} + \quad \text{cl} = 1 \text{ hl}$

$5 \text{ kg} + 219 \text{ dkg} + 254 \text{ g} = \quad \text{g}$

$1650 \text{ g} + \quad \text{dkg} = 4 \text{ kg}$

$5 \text{ nap} + 23 \text{ óra} + 34 \text{ perc} = \quad \text{perc}$

$17 \text{ óra} + \quad \text{perc} = 2 \text{ nap}$

10. Máténak 3889 forintért vásároltak egy pulóvert, és vettek még 3 db pólót is, darabját 1695 forintért. Mennyit kaptak vissza 10 000 forintból?

4 p

Adatok:

Megoldási terv:

Válasz:

Összesen: 114 pont