A beküldésre 2 hét áll rendelkezésedre. Ahol szükséges, a megoldásodat a füzetbe írd le!

Jó munkát kívánok!

1) Végezd el a kijelölt műveleteket!

a) $1500-(98+99+100+101+102)=$.....

b) $4-4\cdot\frac{1}{2}=$ .....

c) $(-3)-(-4)+(-1)=$ .....

d) $5\cdot 1,2-0,2=$ .....

e) $\frac{2}{3}+\frac{1}{3}:3=$ $\frac{\square}{\square}$

2) A g, k, h és m egyenesek egy síkban vannak. Milyen az egymáshoz viszonyított helyzete a g és a h egyeneseknek, ha tudjuk, hogy …

a) **g** egyenes párhuzamos **k** egyenessel, és **k** egyenes párhuzamos **h** egyenessel?.....
b) **g** egyenes párhuzamos **k** egyenessel, és **k** egyenes merőleges **h** egyenesre? .....
c) **g** egyenes merőleges **k** egyenesre, és **k** egyenes párhuzamos **h** egyenessel?.....
d) **g** egyenes merőleges **k** egyenesre, és **k** egyenes merőleges **h** egyenesre? .....
e) **g** egyenes párhuzamos **k** egyenessel, **k** egyenes merőleges **m** egyenesre, és **m** egyenes merőleges **h** egyenesre? .....

3) Pótold a hiányzó mérőszámokat!

a) 3 m 48 cm – ..... cm = 152 cm

b) 1 kg 120 dkg = ... g

c) 2 óra – $\frac{1}{6}$ óra = ... perc

d) 0,5 m^3 = ... liter

e) 5 dm^2 – ..... cm^2 = 350 cm^2

4) Évi, Rita, Jani és Miki az 1. 2. 3. és 4. helyen végeztek egy motorversenyen. Rajtszámaik: 5, 6, 8 és 10, nem feltétlenül ebben a sorrendben. A versenyről a következő igaz állításokat mondták:

- *A 10-es rajtszámú lány azt mondta, hogy előrébb végezhetett volna, ha nem áll le a motorja a rajtnál, de szerencsére így is beért harmadiknak.*
- *Miki hamarabb ért célba a 8-as rajtszámú versenyzőnél, de később, mint Rita.*
- *Évi közvetlenül a 6-os rajtszámú versenyző mögött ért célba.*

LIVEWORKSHEETS

Kinek mi volt a rajtszáma, és hányadik helyen végzett?

Név	Rajtszám	Helyezés
Évi		
Rita		
Jani		
Miki		

Rajtszám
5
6
8
10

Helyezés
1.
2.
3.
4.

5) Ági és Csaba egy-egy 75 cm hosszú és 60 cm széles téglalap alakú papírlapot négyzetekre vágott szét. Ági először levágta a lehető legnagyobb négyzetet, majd a maradékot a lehető legkevesebb négyzetre vágta szét. Csaba egyforma négyzetekre vágta szét a téglalapot, a lehető legkevesebb darabra.

a) Hány centiméter az Ági által levágott legnagyobb négyzet oldala? .....cm

b) Hány négyzetcentiméter Ági négyzeteinek együttes területe?.....cm

c) Hány centiméter az Ági által levágott kisebb négyzet kerülete? .....cm

d) Hány kis négyzetre vágta szét a téglalapot Csaba? .....db

6) Peti és az öccse, Marci egy könyvet vásároltak édesanyjuk születésnapjára az édesapjukkal közösen. A két gyerek együtt feleannyit fizetett, mint az édesapa. Peti harmadannyit fizetett, mint az öccse és az édesapja együtt. Marci 1000 Ft-ot fizetett.

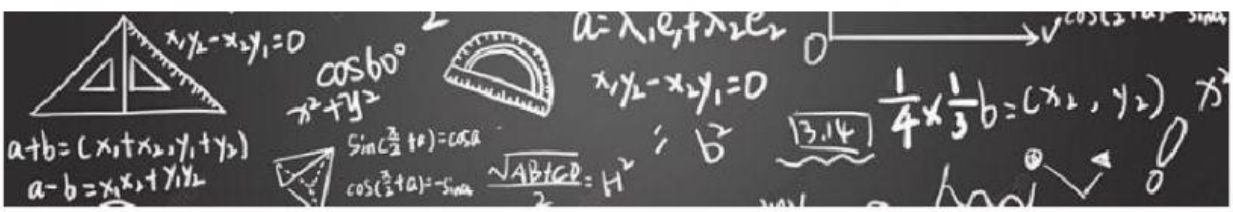
a) Az édesapa hányadrészét fizette a könyv árának? $-$ *részét*

b) Peti hányadrészét fizette a könyv árának? $-$ *részét*

c) Hány forintot fizetett Peti? .....*forintot*

d) Hány forintot fizetett az apa? .....*forintot*

e) Hány forintba került a könyv? .....*forint*



LIVEWORKSHEETS