

Vegyes gyakorló feladatok

1. Az állatkertben négy barnamedve él: Brumma, Morgó, Mézes és Dörmögő. Az állatgondozó a következőket mondta az életkorukról:

- Brumma fiatalabb, mint Morgó.
- Mézes idősebb Dörmögőnél.
- Dörmögő fiatalabb, mint Morgó.
- Brumma idősebb Mézesnél.
- Morgó korábban született, mint Mézes.

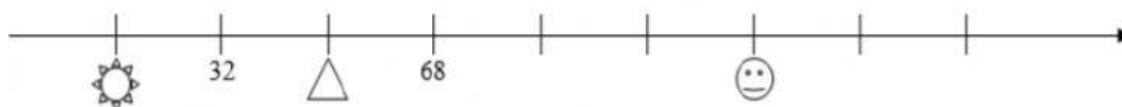
Rendezd a medvék nevét úgy, hogy balról jobbra haladva az egyre idősebb neve kerüljön.

.....

Brumma	Morgó	Mézes	Dörmögő
--------	-------	-------	---------

2. Az alábbi számegyenesen minden beosztás ugyanannyit ér.

Írd le, mennyit ér egy beosztás!



Add meg a jelek értékét!

 =  =  =

3. Juli és Emma mézeskalácsot süített.

Hozzávalók:

- | | |
|--|-------------------------------|
| ➤ fél kilogramm finomliszt | ➤ 5 dkg margarin |
| ➤ 15 dkg porcukor | ➤ 1 tojás |
| ➤ negyed kilogramm vegyes virágméz | ➤ 1 kávéskanálnyi őrölt fahéj |
| ➤ 4 kávéskanálnyi szódabikarbóna (1 kávéskanálnyi mennyiség 5 gramm) | ➤ 1 kávéskanálnyi szegfűszeg |

Hány dekagramm virágméz szerepel a receptben? dkg

Hány dekagramm szódabikarbóna szükséges? dkg

Az összegyűrt tésztából kicsi és nagy mézeskalács-figurákat készítettek. Két tepsit töltöttek meg a nagy és kettőt a kicsi figurákkal. A nagy figurákból egy tepsiben 4 sor fér el, egy sorban 6 figurával.

Hány darab nagy mézeskalács-figura készült? db

Összesen 128 darab mézeskalács-figurát sütöttek a lányok.

Hány kisebb figura fért egy tepsibe, ha mindkettőben ugyanannyi volt?.....

4. Számolj!

Mennyi az összeg, ha az egyik tag 250, a másik pedig ennek a kétszerese? ...

Mennyi a különbség, ha a kisebbítendő 1000, a kivonandó pedig ennek a negyedrésze?

Mennyi a szorzat, ha az egyik tényező 98, a másik pedig a legnagyobb egyjegyű szám?

Mennyi a hányados, ha az osztandó 1000, az osztó pedig 50?

Mennyi a hiányzó szám értéke a következő műveletben?

$$\clubsuit \cdot 8 = 680 \quad \clubsuit = \dots\dots\dots$$

5. Benő, Máté, Szabi és Ricsi közös perselyben gyűjtik a húszforintosaikat. A diagram mutatja, hogy januárban ki hány húszforintost tett a perselybe.



Ki tette a perselybe a legtöbb húszforintost?

Kik tettek a perselybe 15-nél kevesebb húszforintost?

Februárban Benő is és Máté is 1000 Ft-ra szeretné kiegészíteni a perselybe tett pénzét.

Hány forintot kell még Benőnek a perselybe tennie? forintot

Hány húszforintost kell még Máténak a perselybe tennie? darabot