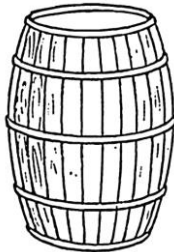


MATEMATIKA VERSENY
7. OSZTÁLY 2.forduló 2020/2021

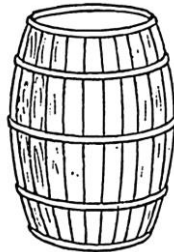
Név: _____ Iskola: _____

1) feladat

Három hordóban összesen 610 liter víz volt. Az elsőből elhasználtak 110 litert, a másodikból 80 litert, így most mindhárom hordóban ugyanannyi víz van.



.....



.....



.....

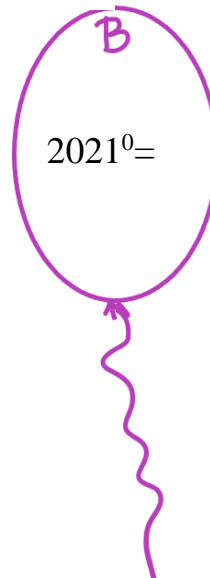
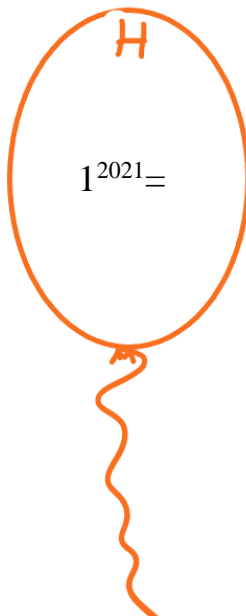
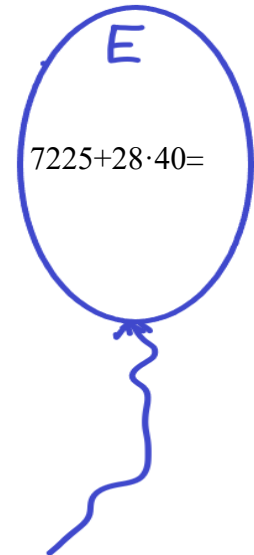
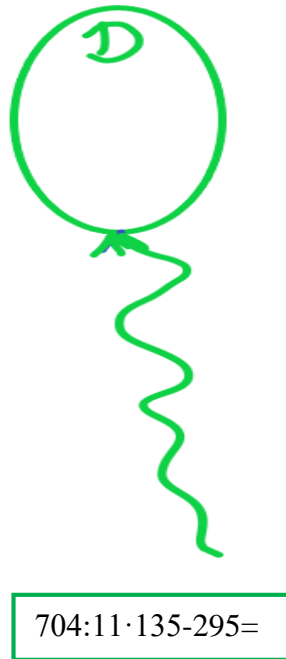
- a) Hány liter víz van most a hordókban **összesen**?
- b) Hány liter víz van most egy-egy hordóban?
- c) Hány liter víz volt eredetileg a hordókban? Írd a hordók alá!.....

2) Feladat A farsangi bálba öt család váltott belépőt. A Kovács család 2 felnőtt és 2 gyerek jegyet vásárolt, ezért 7600 Ft-ot fizettek. A Tóth család 1 felnőtt és 2 gyerek jegyért 5100 Ft-ot fizetett.

Hány forintot fizetett a

- a) Kis család 4 felnőtt és 4 gyerek jegyért?
- b) Varga család 3 felnőtt és 5 gyerek jegyért?.....
- c) Nagy család 2 felnőtt és 4 gyerek jegyért?.....
- d) Mennyibe kerül 1 gyerekjegy?
- e) Mennyibe kerül 1 felnőtt jegy?

3) **Feladat:** Számítsd ki a lufikon levő számolásokat majd válaszolj a kérdésekre!(A részszámításokat is ezen a lapon végezd el!)



- Színezd azonos színre az egyenlő lufikat!
- Mely lufikon volt a legnagyobb a végeredmény?

4) Feladat

Sorold fel azokat a négyjegyű pozitív egész számokat, amelyekben az ezres és a százasként álló számjegyek szorzata 20, továbbá a tízes és az egyes helyi értéken álló számjegyek szorzata 16!

-
- a. Hány számot írtál le?
- b. Sorold fel közülük azokat, amelyek oszthatók 4-gyel!
-
- c. Számítsd ki a legnagyobb leírt szám és a legkisebb leírt szám összegét!
- d. Számítsd ki a legnagyobb leírt szám és a legkisebb leírt szám különbségét!

5) Feladat

Bori, Máté és Pisti böröndjén számzár van. Mindegyiket egy-egy háromjegyű szám nyitja. A gyerekek a következőket mondták a böröndjüket nyitó számokról.

Bori: Az enyém a legnagyobb olyan 900-nál kisebb szám, amelynek mindhárom számjegye különböző, és páratlan.

Máté: Az enyém a legnagyobb páros szám, amelynek a százásokra kerekített értéke 300.

Pisti: Az én számom páros, tízesekre kerekített értéke 450, és számjegyeinek összege 13.

a) Mely számok nyitják a gyerekek böröndjeit?

Bori száma:

Máté száma:

Pisti száma:

A kitöltendő űrlap linkje:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=K96As5ew0kirYF0BTOEue66j_-GI9QFAsVMX0wS_UbNUQUdaUIAzUk1VUzVOVvk1CR1NTSFM5Q01COC4u