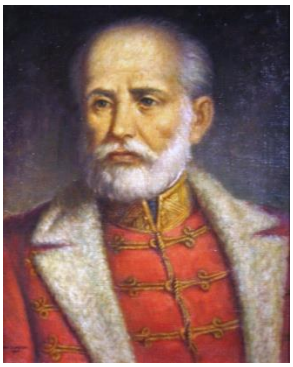
BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVERSENY
I. FORDULÓ 2018. január 11.

Tiszta versenyidő: 45 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. ***Számológép használata tilos****!*



Jelszó: .....
Terem: .....
Hely: .....

2. OSZTÁLY

1. Írd le a számokat 45-től 65-ig!

Válaszolj a kérdésekre!

a) Melyik két szám összege 100?

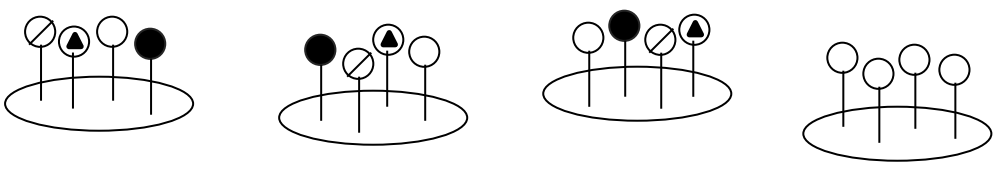
b) Melyek azok a számok, amelyek számjegyeinek összege 9?

c) Melyek azok a számok, amelyeket meg lehet felezni?

d) Mennyi a legnagyobb és a legkisebb szám különbsége?

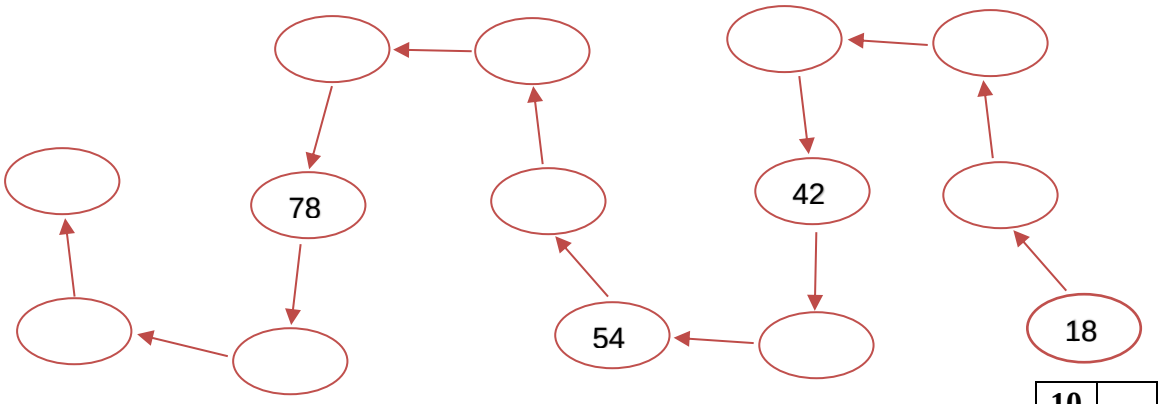
17

2. Nagymama tűpárnáján különböző sorrendben vannak a gombostűk. Vajon a negyedik tűpárnán milyen sorrendben helyezkednek el a tűk? Rajzold meg a gombostűk fejét!
Jól figyeld meg, mi lehet a szabály!



4

3. Okoskodj! Egy számsort rejtettünk el a következő ábrán. Írd be a hiányzó számokat!
(A nyíl mindenhol ugyanazt jelenti.)

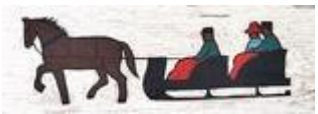


10	

4. A 31 fős 2. osztály síelni ment egy hétre. A hét minden napján délelőtt 2 órát, délután 3 órát síeltek. Vasárnap 2 órával többet voltak a sípályán, mint a többi napon.
a) Hány órát síeltek az egy hét alatt?
b) Hány napot tenne ki ez az időmennyiség? Számolj! Válaszolj!

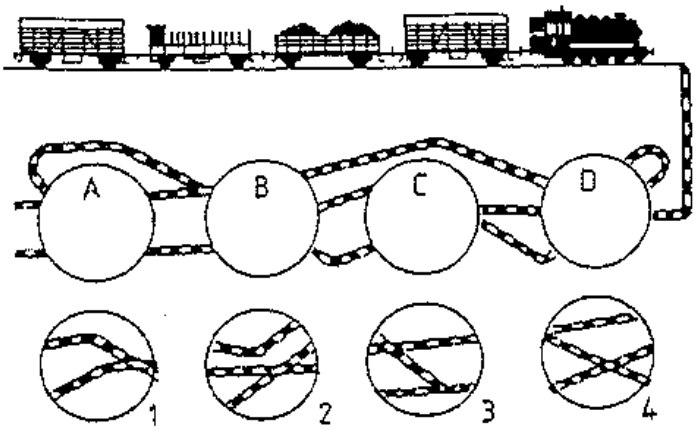
8	

5. Kedden a síelők Táltos és Bátor nevű szánokkal mentek fel a hegyre. A két szánon összesen 28 síelő ült. Félúton Bátorról leszállt 4 síelő, így mindkét szánon ugyanannyian utaztak tovább. Hányan ültek eredetileg Táltoson, és hányan a Bátor nevű szánon?



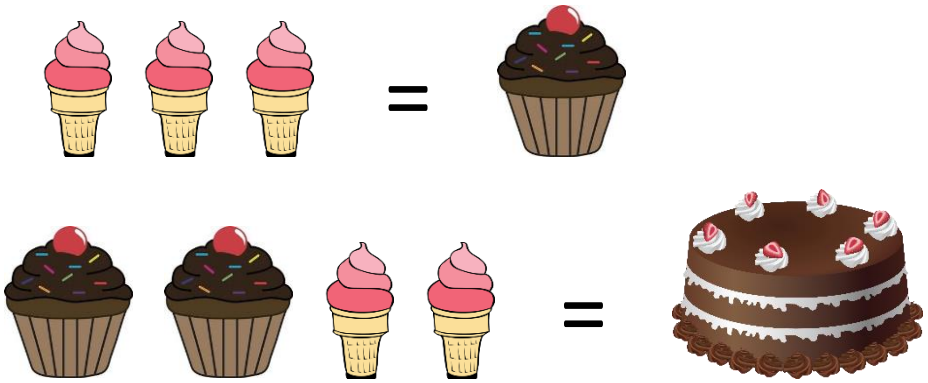
6	

6. A számozott körökben a sínek kereszteződéseit látod.
   Helyezd el ezeket a betűkkel jelölt körökben úgy, hogy a vonat akadály nélkül haladhasson! Írd a megfelelő számot a megfelelő körbe!



4	

7. Hány fagyi ér egy tortát?
   Indokold állításodat!



4	

53	