

BEM JÓZSEF
MEGYEI MATEMATIKAVEVERSENY
II. FORDULÓ 2014. február 6.



Jelige:
 Terem:
 Hely:

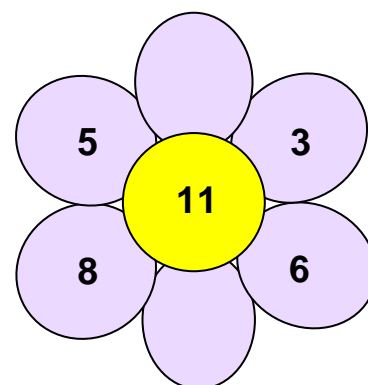
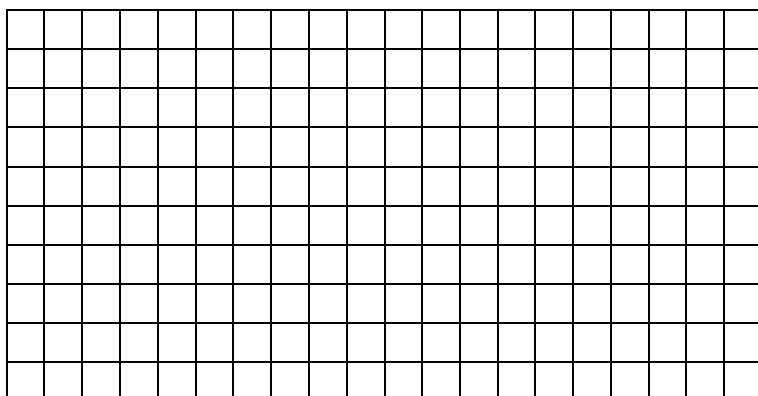
Tiszta versenyidő: 60 perc. Minden feladatot indoklással együtt oldj meg! A részműveletek is pontot érnek. Számológép használata tilos!

Jó munkát!

2. OSZTÁLY

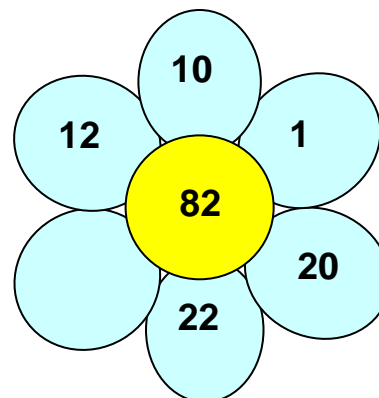
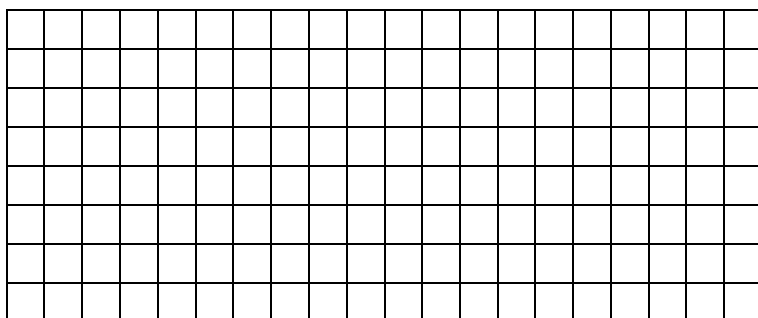
1. a) Melyik számokat írnád az üres szirmokra? Írd le a szabályt!

Keress több megoldást!



b) Melyik a hiányzó szám? Írd az üres szirmra!

Írd le, hogyan számoltál!



10

2. Karikázd be a helyes választ!

a) Ha 5 db tojás 5 perc alatt fő meg, akkor 10 tojás hány percig fő?

1 10 perc

2 5 perc

X 20 perc

b) Melyik szó teszi igazzá a következő mondatot?

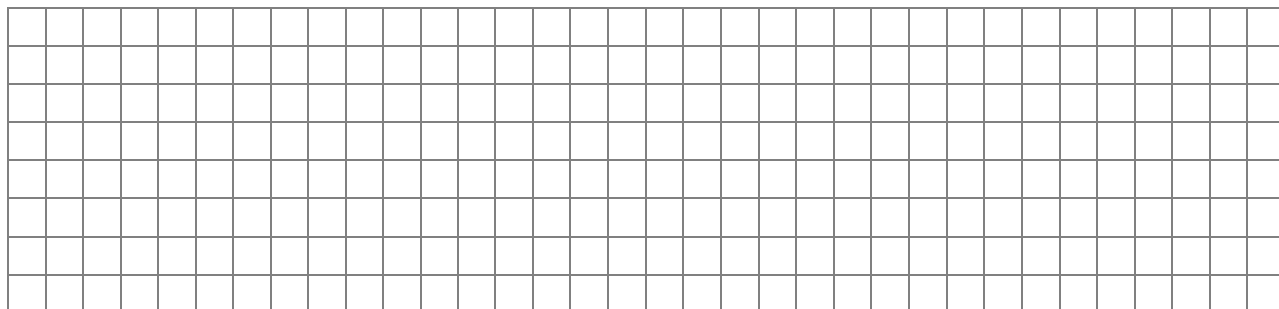
Ha Tomi fiatalabb, mint Bence, de Marci idősebb Bencénél, akkor Tomi _____, mint Marci.

1 idősebb

2 fiatalabb

X ugyanannyi idős

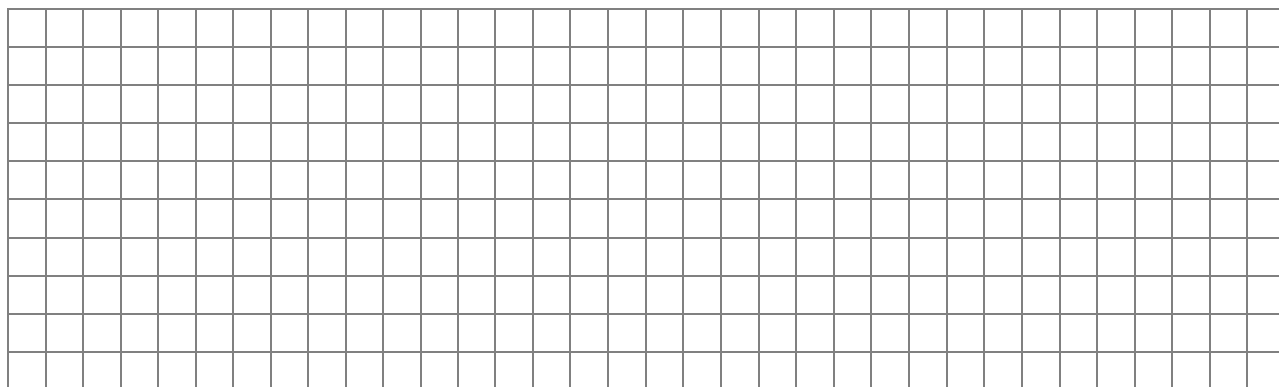
4. Az előző feladatban (3. feladat) milyen hosszú a legrövidebb útvonal, melyet Sün Samu megtett Sün Sáriig? Írj róla számfeladatot, és a végeredményt dm-ben fejezd ki! Írj választ is!



A leghosszabb útvonalat rajzold át jól láthatóan színes ceruzával!

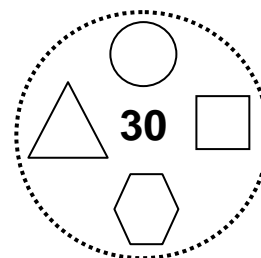
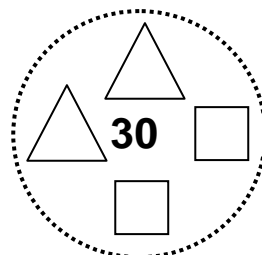
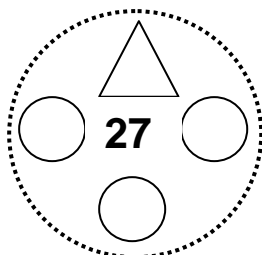
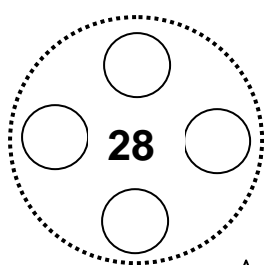
8

5. Az udvaron galambház áll. 3 szinten sok galambfészekkel. 7 galamb lakik mások felett. 8 galamb lakik mások alatt. A középső szinten annyi galamb lakik, mint alul és felül összesen.
Hány galamb lakik a galambházban?

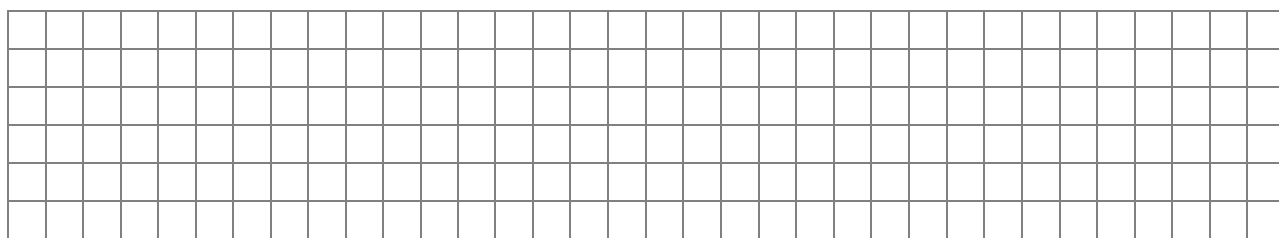


9

6. A négy szám összege egyenlő a középre írt számmal. Azonos jel azonos számot jelöl mind a négy feladatban. Írd be a formákba a kitalált számokat! Írd le, hogyan számoltál!



○ = ___ △ = ___ □ = ___ ⬡ = ___



9

