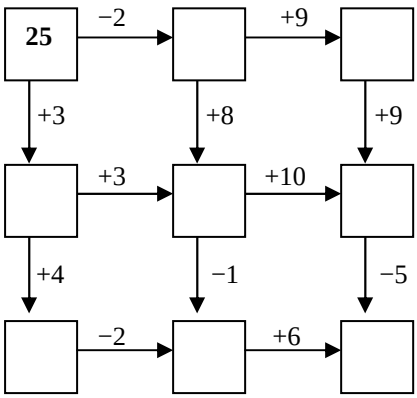
BEM JÓZSEF VÁROSI MATEMATIKAVERSENY
2008. november 25-26.

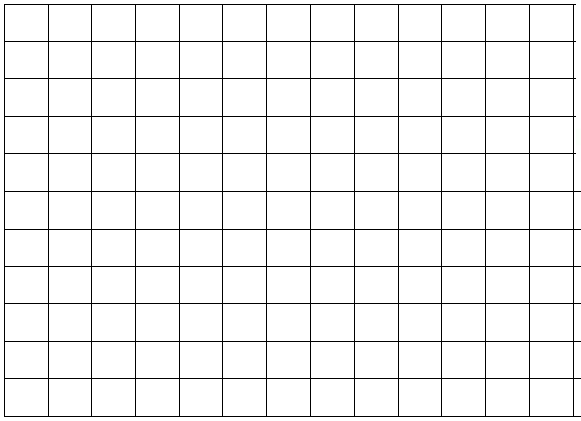
Jelszó: …….....…..
Teremszám: ……..
Hely: ……..

2. OSZTÁLY

Tiszta versenyidő: 45 perc. ***A feladatokat többször is olvasd el figyelmesen! A megoldás menetét, gondolataidat részletesen és pontosan írd le, a részeredmények is pontot érhetnek.***

1. Írd be a négyzetekbe a megfelelő számokat! Figyeld a nyilak irányát!

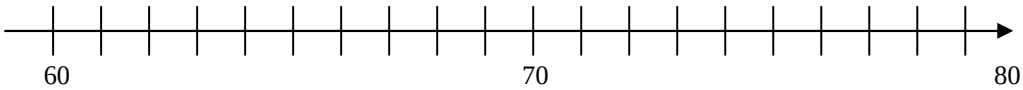




8 pont

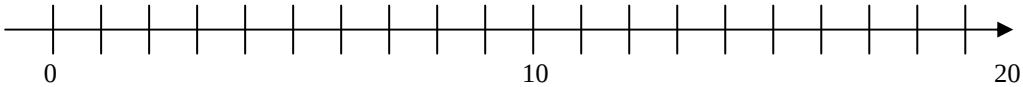
2. Mely számok teszik igazzá a nyitott mondatokat? Jelöld <u>zöld pontokkal</u> a számegyeneseken!

74 >●> 67



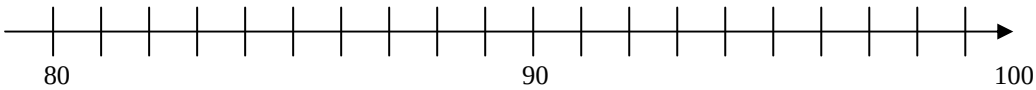
● : _____

43 + ▲ < 80 – 30

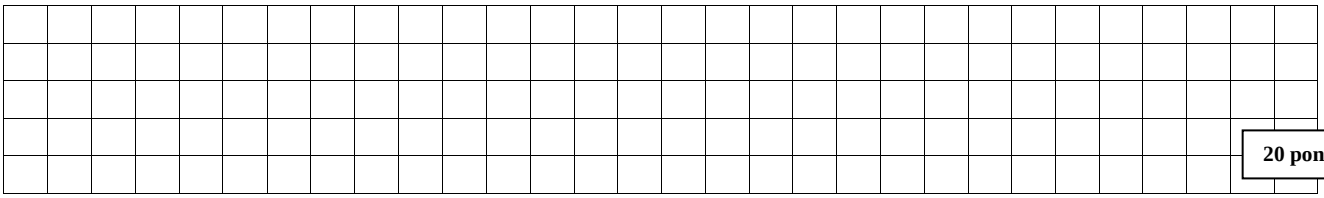


▲ : _____

60 + 28 < ■- 3 < 100 – 7



■ : _____



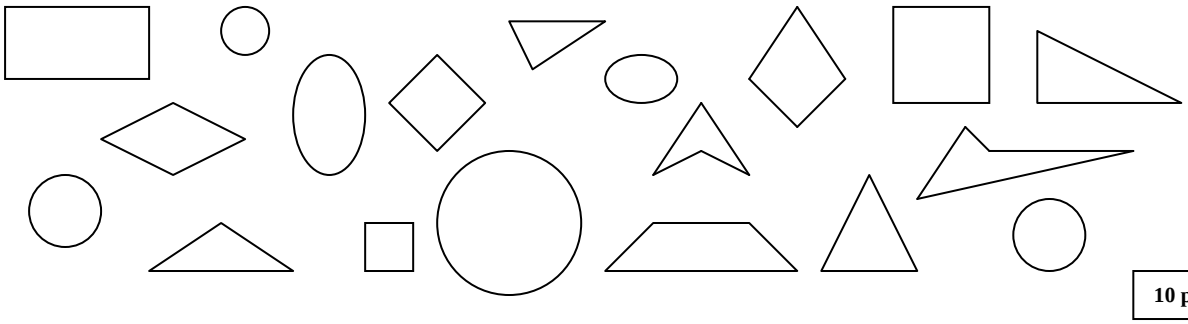
20 pont

A feladatsort a Herendi Általános Iskola és Alapfokú Művészetoktatási Intézmény matematika munkaközössége állította össze

3. Mókus Misi 17 szem mogyorót gyűjtött, 8-cal kevesebbet, mint Mókus Mici.
   a) Mennyit gyűjtött Mókus Mici?
   b) Hány szem mogyorót gyűjtsenek még ketten együtt, hogy összesen 50-et vigyenek az odújukba? Írd fel nyitott mondattal is!

6 pont

4. Színezz úgy, hogy a következő állítások igazak legyenek!
   - A négyszögekben van egy piros pötty.
   - A négyzetek kékek.
   - A háromszögek barnák.
   - Minden kör zöld.



10 pont

5. A mi postásunk Vakond Berci mindig becsönget, ha levelet vagy pénzt hoz. Ma 27 házba vitt levelet és 9 házba pénzt. Hány helyre kellett becsöngetnie? Válaszolj az igen (1) vagy a nem (N) betűjelével!

Lehet, hogy 27 helyre? ☐

Lehet, hogy 22 helyre? ☐

Lehet, hogy 17 helyre? ☐

Lehet, hogy 30 helyre? ☐

Lehet, hogy 31 helyre? ☐

Lehet, hogy 36 helyre? ☐

Lehet, hogy 18 helyre? ☐

Lehet, hogy 37 helyre? ☐

8 pont

A feladatsort a Herendi Általános Iskola és Alapfokú Művészetoktatási Intézmény matematika munkaközössége állította össze

6. A tanító néni egy zacskó cukrot oszt szét Anna, Bea, Csilla és Dani között. Anna 5-tel többet kap, mint Bea, Bea 4-gyel többet kap, mint Csilla. Daninak 5 szem cukor maradt, 3-mal kevesebb, mint amit Csilla kapott. Hány szem cukor volt a zacskóban?
   Jegyezd le az adatokat is!

8 pont