

BEM JÓZSEF

MEGYEI MATEMATIKAVERSENY

I. FORDULÓ 2018. január 11.

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



Jelszó:

Terem:

Hely:

4. OSZTÁLY

1. Mit mondott az igazgató bácsi, mielőtt elkezdődött a matematikaverseny?

Oldd meg a feladatokat, majd rendezd az eredményül kapott számokat növekvő sorrendbe!

E $28 \text{ t } 5 \text{ sz } 5 \text{ e} = \underline{\hspace{2cm}}$

K $660 / 3 + 9 \cdot 80 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

T $4 \text{ kg} + 3100 \text{ g} + 226 \text{ dkg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dkg}$

O $400 - 160 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

I 1000 negyedének a duplája = $\underline{\hspace{2cm}}$

S $1000 - 9 \cdot 70 - 95 = \underline{\hspace{2cm}}$

R $28 \text{ dm} + 3 \text{ m} + 2440 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

S Annak a négyzetnek a kerülete,
amelynek oldala 110 cm = $\underline{\hspace{2cm}}$ cm

K DCXLIX = $\underline{\hspace{2cm}}$

Számsor: _____

Megfejtés: _____

11	
----	--

2. Írd le azokat a négyjegyű számokat, amelyekben az ezres helyiértéken álló számjegy legfeljebb 4, és a számjegyek balról jobbra csökkenő sorrendben követik egymást!

Mennyi a legnagyobb és a legkisebb szám különbsége? _____

7	
---	--

8. Egy dobozban van 80 db golyó. Közülük 35 piros, 25 zöld, 15 sárga és 5 fekete.
Legkevesebb hány darabot kell kivennünk, hogy biztosan legyen közöttük:



- a) piros _____
- b) fekete vagy piros: _____
- c) fekete és piros: _____
- d) két különböző színű: _____
- e) valamelyik színből legalább három: _____

5	
---	--

Összesen 65 pont