

NÉV:

II. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE:

6. OSZTÁLY

Az első három feladat feleletválasztós. Egyenként 5-5 pontot érnek.

Egy feladatnak több jó megoldása is lehet. Karikázd be a helyes megoldás/megoldások betűjelét!

1. Gondoltam egy számot. Ha a szám háromszorosából kivonok nyolcat, majd az így kapott eredményt elosztom öttel, akkor eredményül tizenegyet kapok. Melyik számra gondoltam?

- A) 21
- B) 141
- C) 189
- D) 285

2. Hány olyan kétjegyű szám van, melyben a számjegyek a szorzata tizenöt?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

3. Az 52719 számból két számjegyet letörölünk, úgy hogy a megmaradó háromjegyű szám a lehető legkisebb legyen. Mekkora az így kapott szám számjegyeinek a szorzata?

- A) 10
- B) 14
- C) 18
- D) 45

A negyedik és az ötödik feladatok kifejtősek. Egyenként 10-10 pontot érnek. A válaszokat indokolni kell! A feladatlap hátoldalára dolgozd ki őket!

4. Az A, B, C, D különböző egyjegyű számokat jelölnek az összeadó táblázatban. Például $A+D=5$. Határozd meg, melyik betű melyik számot jelöli, és töltsd ki a táblázat hiányzó részeit!

+	A	B	C
D	5		4
E		9	6
F	2		

5. Sziporka motorral utazik Budapestre. Színházba szeretne menni, ami 210 km-re van lakhelyétől. Az előadás 15 órakor kezdődik. Mikor kell legkésőbb elindulnia, ha a motorja maximum 120 kilométert tud megtenni 1 óra alatt, és az előadás előtt legalább 25 perccel szeretne odaérni?

A megoldott feladatlapot postai úton kell feladni az alábbi címre: **SZIPORKA MATEK, Hatvan, 3001 Pf. 22**

Feladási határidő: **2015. február 15.**