

NÉV:

II. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE:

8. 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 négyszereséből kivonok huszonnégyet, akkor eredményül hatvanat kapok. Mennyi a gondolt szám heted részének a tizenkétszerese?

- A) 3
- B) 21
- C) 36
- D) 84

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

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

3. Az 52719 számból két számjegyet letörölünk, úgy hogy a megmaradó háromjegyű szám a lehető legnagyobb legyen. Mekkora az így kapott szám négyel való osztási maradéka?

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

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 $A+D=1$. Határozd meg, melyik betű melyik számot jelöli, és töltsd ki a táblázat hiányzó részeit!

+	A	B	C
D	1		
E		7	
F	3		7

5. Sziporka motorral utazik Budapestre. Színházba szeretne menni, ami 250 km-re van lakhelyétől. Az előadás 15 órakor kezdődik. Mikor kell legkésőbb elindulnia, ha útközben másfél órát megáll ebédelni, a motorja maximum 120 kilométert tud megtenni 1 óra alatt, és az előadás előtt legalább 20 perccel szeretne odaérni?

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

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