

NÉV: .....

II. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE: .....

## 5. 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 kétszereséhez hozzáadok nyolcat, majd az így kapott eredményt elosztom kettővel, akkor eredményül huszonötöt kapok. Melyik számra gondoltam?

- A) 9
- B) 21
- C) 29
- D) 41

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

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

3. Az 52719 számból egy számjegyet letörölünk, úgy hogy a megmaradó négyjegyű szám a lehető legkisebb legyen. Mekkora az így kapott szám számjegyeinek az összege?

- A) 15
- B) 17
- C) 19
- D) 22

**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 részét!

+	A	B
C		3
D	5	6

5. Sziporka motorral utazik Budapestre. Színházba szeretne menni, ami 150 km-re van lakhelyétől. Az előadás 15 órakor kezdődik. Mikor kell legkésőbb elindulnia, ha a motorja maximum 60 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.**