

NÉV: .....

II. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE: .....

## 2. 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, akkor eredményül ötvenet kapok.

Melyik számra gondoltam?

- A) 17
- B) 21
- C) 29
- D) 33

2. Hány olyan kétjegyű szám van, melyben a számjegyek összege öt?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

3. Az 52719 számból egy számjegyet letörölünk, úgy hogy a megmaradó négyjegyű szám a lehető legkisebb legyen. Mekkora az így kapott szám tízes helyi értéken álló számjegye?

- A) 1
- B) 2
- C) 7
- D) 9

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

4. A  $\spadesuit$ ,  $\heartsuit$ ,  $\clubsuit$ ,  $\diamondsuit$  különböző egyjegyű számokat jelölnek. Melyik szimbólumnak mennyi az értéke, ha a következőket tudjuk:

$$\spadesuit \cdot \heartsuit = 5 \quad \spadesuit \cdot \clubsuit = 7 \quad \heartsuit \cdot \heartsuit = 10$$

5. Sziporka motorral utazik Budapestre. Színházba szeretne menni, ami 60 km-re van lakhelyétől. Az előadás 15 órakor kezdődik. Mikor kell legkésőbb elindulnia, ha az utazás 75 percet vesz igénybe, 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.**