

NÉV:

II. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE:

3. 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, akkor eredményül ötvenötöt kapok.

Melyik számra gondoltam?

- A) 21
- B) 141
- C) 157
- D) 173

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

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

3. Az 52719 számból két számjegyet letörölünk, úgy hogy a megmaradó háromjegyű 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:

$$\spadesuit + \heartsuit = 2 \quad \spadesuit + \clubsuit = 5 \quad \heartsuit + \heartsuit = 3 \quad \heartsuit + \clubsuit = 6$$

5. Sziporka motorral utazik Budapestre. Színházba szeretne menni, ami 120 km-re van lakhelyétől. Az előadás 15 órakor kezdődik. Mikor kell legkésőbb elindulnia, ha az utazás 1 óra 25 percet vesz igénybe, és az előadás előtt legalább 30 perccel szeretne odaérni?

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

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