

NÉV: .....

II. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE: .....

#### 4. 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. Hány olyan kétjegyű, 20-nál nem nagyobb pozitív egész szám van, mely számjegyeinek különbsége legalább kettő?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

2. Hány osztálytársa van Sziporkának, ha előlről ő a tizenegyedik és hátulról ő a tizenkettedik a tornasorban, úgy hogy ketten hiányoznak az osztályból?

- A) 21
- B) 22
- C) 23
- D) 24

3. A negyedik évfolyam tanulóit egyforma létszámú csoportokra szeretné osztani a tanító néni. Sziporka megállapítja, hogy vagy 3 fős csoportokban fognak dolgozni, vagy 4 fősben vagy 6 fősben vagy 8 fősben. Hány tanuló járhat a negyedik évfolyamra?

- A) 12
- B) 24
- C) 36
- D) 48

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

4. Sziporka minden héten háromszor gyümölcsöt vásárol. Kedvencei az alma és a narancs. Hétfőn 2 kg almáért és 3 kg narancsért összesen 800 Ft-ot fizetett. Szerdán 1 kg almáért és 2 kg narancsért összesen 500 Ft-ot fizetett. Pénteken 3 kg almáért és 1 kg narancsért összesen 500 Ft-ot fizetett. Mennyibe kerülne 1 kg alma és 1 kg narancs összesen?

5. A  $\square$  és a  $\circ$  különböző hatnál nagyobb, tizenkettőnél kisebb egész számokat jelölnek, és a következőket tudjuk róluk:

- összegük 17,
- szorzatuk 72-nél kisebb szám.

Milyen számokat jelölhet a  $\square$  és a  $\circ$ ?

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

Feladási határidő: **2016. január 15.**