

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

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

2. Sziporka osztályából senki sem hiányzik. Hány osztálytársa van Sziporkának, ha előlről ő a tizenegyedik és hátulról ő a tizenkettedik a tornasorban?

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

3. A harmadik évfolyam tanulóit egyforma létszámú csoportokra szeretné osztani a tanító néni. Sziporka megállapítja, hogy vagy 3 fős csoportokban fognak dolgozni, vagy 4 fősben vagy 8 fősben. Hány tanuló járhat a harmadik 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 kétszer gyümölcsöt vásárol. Kedvencei az alma és a narancs. Kedden 2 kg almáért és 1 kg narancsért összesen 400 Ft-ot fizetett. Pénteken 1 kg almáért és 2 kg narancsért összesen 500 Ft-ot fizetett. Mennyibe kerülne 1 kg alma és 1 kg narancs összesen?

5. A \square és a \circ különböző egynél nagyobb, tizenötnél kisebb egész számokat jelölnek, és a következőket tudjuk róluk:

- összegük 12,
- szorzatuk 32.

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.**