

NÉV:

I. 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. Hány olyan kétjegyű, 20-nál nem nagyobb pozitív egész szám van, mely számjegyeinek összege páros szám?

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

2. Egy kosárban öt alma, öt körte és öt szilva van. Sziporka becsukott szemmel legalább egy gyümölcsöt kivisz úgy, hogy legalább az egyik féle gyümölcsből mind az öt megmaradjon a kosárban. Hány gyümölcsöt vehet ki a kosárból?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

3. Sziporka egy találkozóra megy, melyen összesen hárman vesznek részt. Amint meglátják egymást, örömmel tapasztalják, hogy néhányan ismerik egymást. Hány ismerőse lehet ott Sziporkának?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

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

4. Gondoltam egy egész számra. megszoroztam kettővel, majd elvettem belőle ötöt, így eredményül kilencet kaptam. Mennyi a gondolt szám háromszorosa?

5. A \square és a \circ különböző egész számokat jelölnek. A \square értéke nagyobb, mint nulla és legalább egy. Mely számokat jelölik a \square és a \circ , ha az alábbi igaz rájuk:

$$\square \cdot 5 - 4 + 3 + \square - 5 = \circ$$