

NÉV:

I. 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. Mennyi az alábbi kifejezés értéke?

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + 99$$

- A) 4900
- B) 4950
- C) 5000
- D) 5050

2. A 0; 1; 2; 3; 4; 5 számok felhasználásával hány kétjegyű pozitív 5-tel osztható szám képezhető?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 12

3. Mennyi lehet három egymást követő egyjegyű pozitív szám szorzatának kétszerese?

- A) 120
- B) 210
- C) 420
- D) 1008

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

4. Lili és Tamás testvérek. Mindketten ma ünneplik a születésnapjukat. Életkoruk összege 10 év. Lili két évvel fiatalabb Tamásnál. Hány éves lesz Tamás két év múlva?

5. Sziporka szereti az epres és a banános sütit is. Egyik délután vendégeket hív otthonába. Öt barátja szereti az epres sütit, nyolc barátja kedveli a banános sütit. Mennyien szeretik mindkét sütit, ha összesen tízen vannak?