

NÉV:

I. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE:

6. 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. Milyen számjegyre végződik a következő kifejezés?

$$17 + 17 \cdot 17 + 17 \cdot 17 \cdot 17 + 17 \cdot 17 \cdot 17 \cdot 17$$

- A) 0
- B) 3
- C) 7
- D) 9

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

- A) 50
- B) 60
- C) 70
- D) 72

3. Mennyi lehet az összege négy egymást követő egész számnak?

- A) 2
- B) 10
- C) 22
- D) 30

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 szorzata 24-et ad eredményül. Mennyi lehet az életkoruk összege?

5. Sziporka 31 vendéget hív otthonába. 120 sütit sütött, melynek az ötöd részét elvitte a nagymamájának. A maradék sütiből négyet megevett. Jut-e minden vendégnek legalább három darab sütemény?