

NÉV: .....

I. FORDULÓ



ISKOLÁD NEVE: .....

## 5. 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?

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

- A) 1
- B) 3
- C) 7
- D) 9

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

- A) 100
- B) 120
- C) 180
- D) 216

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

- A) 5
- B) 15
- C) 25
- D) 35

**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. Életkoruk szorzata 24-et ad eredményül. Hány éves lehet Tamás?

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