



Versenyző neve: Iskolája:

1. Mennyi a valódi értéke az alábbi szám legnagyobb helyiértéken álló számjegyének:

5 százaz + 108 tízes + 419 egyes?

(A) 600 (B) 1000 (C) 1900 (D) 2000 (E) 10 000

2. Összesen hány deciliter tejjel telik meg pontosan egy tíz literes és egy egytized hektoliteres edény?

(A) 20 (B) 100 (C) 110 (D) 200 (E) 1100

3. A $\triangle$, a $\square$ és a $\bigcirc$ három egymástól különböző számot jelölnek. Milyen számot jelöl a $\bigcirc$, ha:

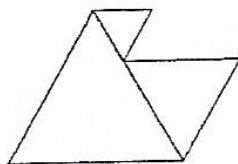
$$112 + \triangle = 140$$

$$4 \cdot \square = \triangle$$

$$\square + \triangle = \bigcirc ?$$

(A) 21 (B) 28 (C) 35 (D) 40 (E) 47 és fél

4. Az ábrán három egyenlő oldalú háromszög látható. Hány centiméter a legnagyobb háromszög kerülete, ha az egyik kis háromszög kerülete 12 cm, a másiké pedig 24 cm?



(A) 12 (B) 24 (C) 36 (D) 48 (E) 72