



---

MODEL TEST MATEMATICĂ

ADMITERE CLASA A V-A

1. Aflați valoarea lui  $a$  din relația :  $864 + [3 \times (19 + 6 \times a : 5) - 4 \times 9 : 2] \times 2 = 453 + 525$

**3 puncte**

2. Trei copii au de rezolvat 300 de exerciții. După ce primul a rezolvat 10 exerciții, al doilea 20 și al treilea 30, fiecare mai are de rezolvat același număr de exerciții. Câte exerciții a avut de rezolvat fiecare?

**2 puncte**

3. Aflați numerele naturale  $a, b, c$  dacă sunt îndeplinite simultan condițiile:

$$a \times (b - c) = 56; c \times (b - c) = 24$$

**2 puncte**

4. Scrieți numărul 169 ca o sumă de trei termeni, astfel încât fiecare termen, începând cu al doilea, să fie egal cu triplul precedentului.

**2 puncte**

**NOTĂ : 1 punct din oficiu.**

**Total 10 puncte.**

**Timp de lucru o oră.**

**SUCCES !**