

**Model admitere clasa a V-a
Matematică 2020**

TEST 8

Problema 1. a) Calculați:

$$10 - 10 : \{1 + 3 \times [(57 - 60 : 4 \times 2) : 3 + 21] : 10\}$$

b) Aflați termenul necunoscut din egalitatea:

$$5 + [45 \times 2 + (5 \times 4 - 135 : a \times 3) - 9 \times 6] \times 6 = 251$$

(30p)

Problema 2. 10 creioane și 12 pixuri costă 68 lei. 14 creioane și 14 pixuri, de același fel, costă 84 lei. Determinați prețul unui creion și prețul unui pix.

(30p)

Problema 3. Andrei a primit ieri de la mama lui 17 bomboane, iar azi cu 6 bomboane mai multe. Ieri Andrei a mâncat cu 4 bomboane mai puține decât azi. Acum mai are 8 bomboane. Câte bomboane a mâncat Andrei ieri și câte azi?

(30p)

Timp de lucru 30 minute.

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Pe foaia de concurs se redactează soluțiile complete.