

Testul 10

clasa a 4-a

Subiectul I(4 puncte)

Calculați: $c = (3 \times a + b) : 5$, dacă

$$a = 25 - 5 \times 4 + 2 \times (60 : 3 + 2) + 1$$

$$b = a \times 3 - a : (25 - 5 \times 4)$$

Subiectul II(4 puncte)

Un dreptunghi are perimetrul egal cu 28 cm. Cât este perimetrul unui pătrat care are latura egală cu o treime din lungimea dreptunghiului, iar aceasta este cu 4 cm mai mare decât lățimea?

Subiectul III(4 puncte)

La o petrecere, cele 7 persoane au servit de pe un platou câte un ecler și câte 6 fursecuri. Câte eclere și câte fursecuri erau pe platou, dacă la început numărul fursecurilor era de 5 ori mai mare decât al eclerelor, iar la final numărul acestora era de 4 ori mai mare ca al eclerelor?