

Testare clasa a V-a
10.06.2023
Matematica
Barem de corectare

Varianta 6

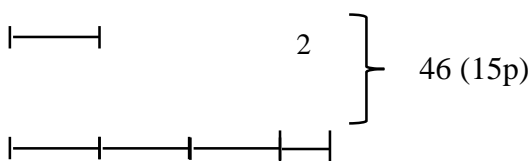
(40p) 1. Să se determine numărul natural a din egalitatea:

$$[(72:9-5)\times 6]:a+2022=2025.$$

Soluție: $[(8-5)\times 6]:a=3(20p) \Rightarrow (3\times 6):a=3(5p) \Rightarrow 18:a=3(5p) \Rightarrow a=18:3(5p) \Rightarrow a=6(5p)$

(25p) 2. Suma a două numere este 46. Dacă împărțim primul număr la al doilea obținem câtul 3 și restul 2. Aflați numerele.

Soluție:II



I

$$46-2=44(2p)$$

$$44:4=11(2p) \Rightarrow II=11(3p) \Rightarrow I=35(3p)$$

(25p) 3. Jumătate din traseul unei excursii am călătorit cu trenul, un sfert cu autobuzul și ultimii 10 km pe jos. Ce lungime are traseul?

Soluție:

 (15p)

$$10\times 4=40km(10p) \text{ are traseul}$$