

Clasa a V-a  
Lucrare scrisă la matematică  
Semestrul II

Aflați:

- a)  $3,7 \cdot 9,68 - 3,75 : 4$  ; **1 p**
- b)  $\frac{x}{y}$ , dacă  $\frac{y}{x} = 0,2(6)$  ; **1 p**
- c) Soluția ecuației  $3(x - 1,4) = x + 1,84$  ; **1 p**
- d) Două numere naturale consecutive care au câtul  $1,025$  ; **1 p**
- e) Ordinea crescătoare a numerelor  $a = 1,2344$ ;  $b = 1,23(4)$ ;  $c = 1,(234)$ ;  $d = 1,2(34)$  ; **1 p**
- f) Un număr care are media aritmetică a jumătății lui și a sfertului lui  $16,5$  ; **1 p**
- g) A 2010-a zecimală a numărului  $0,(732109)$  ; **1 p**
- h) Suma dintre pătratul lui  $0,2$  și cubul lui  $1,8$ . **1 p**

● Se acordă 2 puncte din oficiu

● Timp de lucru: 50 minute