

LUCRARE SCRISĂ SEMESTRIALĂ

Semestrul al II-lea, an școlar 2021-2022

Clasa a V-a

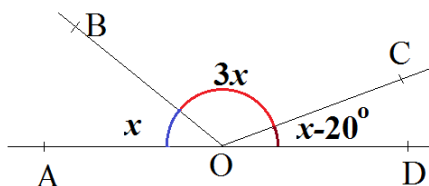
- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timp de lucru: 50 de minute.

Subiectul I. (40p) Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect:

- 5p 1. Rezultatul calculului $4-4:2$ este
A) 0 B) 4 C) 2 D) 0,5 E) 1
- 5p 2. Rezultatul calculului $234:2$ este
A) 112 B) 132 C) 121 D) 117 E) 134
- 5p 3. A doua zecimală a numărului 2,347 este
A) 0 B) 4 C) 2 D) 2,3 E) 1
- 5p 4. Numărul 1,5 transformat în fracție ordinară ireductibilă este
A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{15}{10}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{15}{100}$
- 5p 5. Numărul $\frac{17}{3}$ transformat în fracție zecimală este egal cu
A) 17,3 B) 5,(3) C) 5,(6) D) 3,17 E) 6
- 5p 6. Dacă 1 kg de zahăr costă 6,7 lei, iar 1 kg de făină costă 4,25 lei atunci 2 kg de zahăr și 4 kg de făină costă
A) 24,6 lei B) 40,4 lei C) 30,4 lei D) 28,5 lei E) 31,4 lei
- 5p 7. Rezultatul calculului $18,3-8,16$ este egal cu
A) 10,16 B) 10,14 C) 9,14 D) 11,5 E) 10,26
- 5p 8. O lungime de 2,5 m transformată în cm este egală cu
A) 250cm B) 25cm C) 205cm D) 0,25cm E) 100cm

Subiectul II. (50p) Scrie rezolvările complete:

- 10p 1. Aflați media aritmetică a numerelor 3,4 ; 2,24 și 6,1
- 10p 2. Calculează: $(2,2 \cdot 3,7 + 4,8 - 6,24 : 3) : 0,2$
- 10p 3. Un elev pe perioada unei excursii de trei zile a cheltuit o sumă de bani astfel: în prima zi a cheltuit $\frac{3}{5}$ din sumă, a doua zi $\frac{3}{4}$ din rest, iar a treia zi a cheltuit ultimii 30 de lei. Află suma inițială de bani.
- 10p 4. Desenează cu ajutorul raportorului un unghi cu măsura de 75° .
- 10p 5. În figura de mai jos punctele A, O și D sunt coliniare. Determină măsura unghiului $\angle AOB$.

**SUCCES!**