

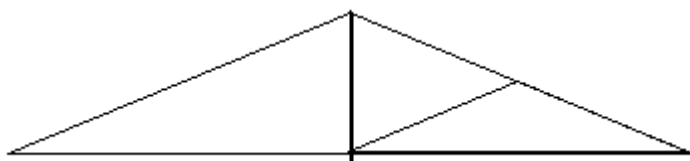
CLASA a V-a Elev:

Subiecte

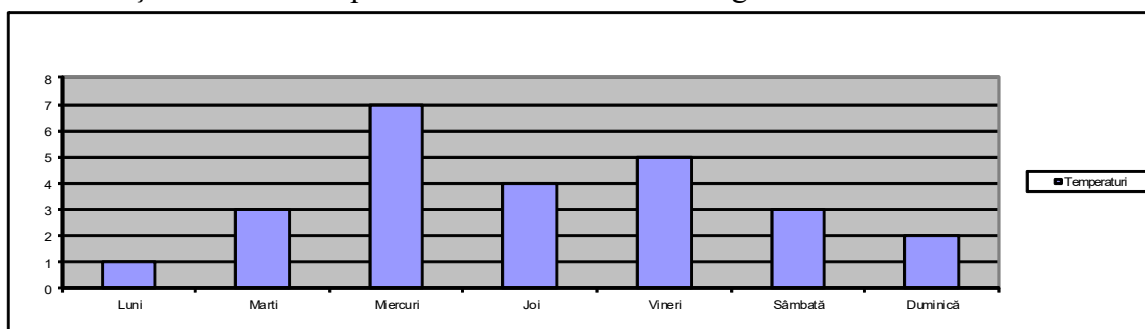
I) Completați enunțurile pentru a obține propoziții adevărate(24p):

1. Dintre numerele **2,7** și **2,56** mai mare este.....
2. Numărul cu **1,5** mai mic decât **2** este.....
3. A șaptea zecimală a numărului **2,(13)** este.....
4. Transformată în fracție rațională **1,2**=.....
5. Numărul **23,15** conține un număr de zecimi
6. Numărul de **trei** ori mai mare decât **1,2** este.....

7. $25^{\circ}48' + 49^{\circ}32' =$
8. Unghiul obtuz are măsura cuprinsă între.....
9. $2,2 + 0,2 =$
10. Media aritmetică a numerelor **1,2** și **3,8** este.....
11. Pe o dreaptă se găsesc.....puncte
12. Câte unghiuri sunt desenate în următoarea figură:



II)(6p)În diagrama alăturată sunt prezentate temperaturile pentru zilele primei săptămâni din an într-un oraș.În câte zile temperatura a fost mai mare de 4 grade?

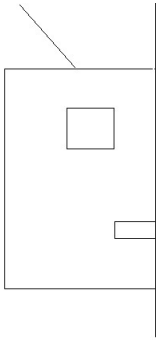


III)Rezolvați complet(30p):

1. Calculați: $(1,2 \cdot 5 - 2,3) : 0,2 =$
2. Calculați: $2,75 \cdot 10 + 250 : 100 =$
- 3.a)Punctele A, B, C, D, E sunt coliniare în această ordine. Dacă $AB = 3$ cm, $AC = 6$ cm, $BD = 4$ cm, $AE = 10$ cm, iar M este mijlocul segmentului BC și N este mijlocul segmentului DE, aflați lungimea segmentelor BC, CD, DE, MN.

b) Mihai a cheltuit 92,52 lei în două zile astfel: a doua zi a cheltuit de trei ori mai mult decât în prima zi plus încă 31,50 lei. Aflați cât a cheltuit Mihai în fiecare zi.

4. Desenați simetricul desenului față de dreapta dată pentru a întregi imaginea capului de roboțel:



Punctaj:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|---------|----|----|----|----|-----|-------|--|
| I 24p | | | | | | | | | | | | II 6p | III 30p | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 1 | 2 | 3a | 3b | 4 | Of. | total | |
| 2p | 2p | 2p | 2p | 2p | 2p | 2p | 2p | 2p | 2p | 2p | 2p | 6p | 6p | 6p | 6p | 6p | 6p | 40p | 100p | |

Nota:punctaj:10