

TEST DE EVALUARE FINALĂ

nclasa a V-a

Subiectul I (35 puncte)–Pe foaia de test scrieți numai rezultatele.

5p 1. Rezultatul calculului $25^{\circ}28' + 49^{\circ}32'$ este egal cu

5p 2.În fracția $\frac{7}{8}$ mărind numărătorul cu 4 și numitorul cu 5,se obține fracția11.....

5p 3. Rezultatul calculului $1,3 + 4,2$ este egal cu .5,5.... . 13

5p 4. Rezultatul calculului $2,5 \cdot 1,3$ este egal cu

5p 5. Rezultatul calculului $2976:248$ este egal cu

5p 6. Rezultatul calcului 4^3 este egal cu

5p 7. Suma divizorilor naturali ai numărului 18 este

Subiectul II (55 puncte)Pe foaia de test scrieți rezolvările complete.

8p 1.Dintr-un depozit se livrează 30% din cele 8700 t de marfă .

a) Ce cantitate de marfă s-a livrat?

b) Ce cantitate de marfă a rămas în depozit?

10p 2. Calculati $a = \frac{3}{8} : \frac{6}{8} + \frac{11}{7} \cdot \frac{7}{22}$

12p 3 Suma a două numere este 129. Împărțind cele două numere se obține câtul 5 și restul 3. Care sunt cele două numere?

15p 4.Desenați :

- două drepte concurente

-două drepte paralele $d_1 \parallel d_2$

-un unghi drept $\sphericalangle$ STR.

-un segment [AB] cu lungimea de 5,6 cm și M mijlocul segmentului.

- un unghi AOB cu măsura de 60° .

10p 5. Se consideră patru puncte coliniare A, B, C, D(în această ordine) astfel încât $AB = 7\text{cm}$, $BC = 5\text{cm}$ și $CD = 4\text{cm}$. Determinați lungimile segmentelor [AC] și [AD] .

