

**Testare Matematică- clasa a IV-a**
28 septembrie 2026**SUBIECTUL I (20 puncte)**

Aflați suma și produsul cifrelor numărului m , dacă:

$$m = (8 + 8 : 8) : 9 + 30 - 24 : 3 \times (72 : 9 - 2 \times 3) : 8 \times 9$$

SUBIECTUL II (20 puncte)

Dan s-a gândit la un număr, a scăzut din el 11 , diferența a împărțit-o la cel mai mic nr scris cu 3 cifre, rezultatul obținut l-a adunat cu 99 și a împărțit suma la 10, apoi a adunat 188 și a obținut cel mai mare număr de trei cifre diferite mai mic decât 200.

SUBIECTUL III (20 puncte)

Pentru o școală s-au cumpărat 100 de pixuri și creioane, unele de culoare roșie, altele de culoare neagră. O treime dintre pixuri sunt roșii, iar un sfert dintre creioane sunt negre. Aflați câte pixuri negre și câte creioane roșii sunt, dacă se știe că dintre cele 100 de obiecte cumpărate 60 sunt pixuri.

SUBIECTUL IV (30 puncte)

Suma a trei numere este 860. Al doilea este de 5 ori mai mare decât primul, iar al treilea este egal cu diferența dintre al doilea și primul. Aflați cele trei numere.

Din oficiu – 10 p

Timp de lucru – 90 minute
Toate subiectele sunt obligatorii.

**BAREME- Testare Matematică- clasa a IV-a**
28 septembrie 2026**SUBIECTUL I (20 puncte= 9 operatii x 2p+ 1p+1p)**

Aflați suma și produsul cifrelor numărului m , dacă:

$$m = (8 + 8 : 8) : 9 + 30 - 24 : 3 \times (72 : 9 - 2 \times 3) : 8 \times 9$$

$$m = 13$$

SUBIECTUL II (20 puncte= 5 operatii x 4p)

Dan s-a gândit la un număr, a scăzut din el 11 , diferența a împărțit-o la cel mai mic nr scris cu 3 cifre, rezultatul obținut l-a adunat cu 99 și a împărțit suma la 10, apoi a adunat 188 și a obținut cel mai mare număr de trei cifre diferite mai mic decât 200.

$$[(a - 11) : 100 + 99] : 10 + 188 = 198$$

$$a = 111$$

SUBIECTUL III (20 puncte= 5 operatii x 4 p)

Pentru o școală s-au cumpărat 100 de pixuri și creioane, unele de culoare roșie, altele de culoare neagră. O treime dintre pixuri sunt roșii, iar un sfert dintre creioane sunt negre. Aflați câte pixuri negre și câte creioane roșii sunt, dacă se știe că dintre cele 100 de obiecte cumpărate 60 sunt pixuri.

$$100 - 60 = 40 \text{ (creioane)}$$

$$60 : 3 = 20 \text{ (pixuri rosii)}$$

$$60 - 20 = 40 \text{ (pixuri negre)}$$

$$40 : 4 = 10 \text{ (creioane negre)}$$

$$40 - 10 = 30 \text{ (creioane rosii)}$$

SUBIECTUL IV (30 puncte 4 operatii x 6 p+ 6 p desen)

Suma a trei numere este 860. Al doilea este de 5 ori mai mare decât primul, iar al treilea este egal cu diferența dintre al doilea și primul. Aflați cele trei numere.

$$a / \dots\dots\dots / \dots\dots\dots 860$$

$$b / \dots\dots\dots / \dots\dots\dots / \dots\dots\dots / \dots\dots\dots / \dots\dots\dots /$$

$$c / \dots\dots\dots / \dots\dots\dots / \dots\dots\dots / \dots\dots\dots /$$

$$1 + 5 + 4 = 10 \text{ (seg. eg.)}$$



$$860: 10 = 86 \text{ (a)}$$

$$86 \times 5 = 430 \text{ (b)}$$

$$86 \times 4 = 344 \text{ (c)}$$

$$V: 86 + 430 + 344 = 860 \text{ (A)}$$

Din oficiu – 10 p

Timp de lucru – 60 minute

Toate subiectele sunt obligatorii.