

Matematică, clasa a V-a · Capitolul 1 — Numere naturale

Nome: _____ Clasa: _____ Data: _____

30 puncte

- 1** Numărul „două milioane trei sute cinci mii patruzeci” se scrie cu cifre:

- 2** Cel mai mare număr natural de patru cifre distincte este:

- 3** Rotunjirea numărului 47.362 la ordinul sutelor este:

- 4** Rezultatul calculului $1205 + 796$ este:

- 5** Rezultatul calculului $25 \cdot 17 \cdot 4$ este:

- 6** La împărțirea numărului 100 la 7, câtul și restul sunt:

30 puncte

- 1** Dacă $a + b = 348$ și $a = 159$, atunci diferența $b - a$ este:

- 2** Știind că $a + b = 15$, valoarea expresiei $7 \cdot a + 7 \cdot b$ este:
- a) 105
b) 22
c) 150
d) 7
- 3** Rezultatul calculului $60 - 4 \cdot (18 - 3 \cdot 5)$ este:
- a) 48
b) 168
c) 12
d) 57
- 4** Într-o împărțire cu rest, împărțitorul este 9, câtul este 15, iar restul este cel mai mare posibil. Deîmpărțitul este:
- a) 143
b) 144
c) 135
d) 152
- 5** Suma $1 + 2 + 3 + \dots + 20$ este egală cu:
- a) 210
b) 200
c) 420
d) 400
- 6** Câte numere naturale de trei cifre au cifra sutelor 4 și cifra unităților 7?
- a) 9
b) 10
c) 100
d) 1

Subiectul al III-lea

30 puncte

Scriveți rezolvările complete, cu toate etapele. Fiecare problemă este notată cu 5 puncte.

- 1** Calculați $1000 - 8 \cdot [60 - 4 \cdot (23 - 2 \cdot 9)] : 2$.

5 p

.....
.....
.....
.....
.....

- 2** Calculați, folosind factorul comun: $128 \cdot 57 + 128 \cdot 43 - 28 \cdot 100$.

5 p

.....

.....

.....

- 3** Rotunjiți numărul 285.649 la ordinul zecilor, la ordinul sutelor și la ordinul miilor. Aflați apoi diferența dintre cea mai mare și cea mai mică dintre cele trei rotunjiri.

5 p

.....

.....

.....

4 Aflați numărul natural x din egalitatea $3250 - (x + 478) = 1905$.

5 p

.....

.....

.....

5 Aflați toate numerele naturale nenule care, împărțite la 6, dau câtul egal cu restul.

5 p

.....

.....

.....

6 Un magazin a primit 24 de cutii cu câte 36 de caiete în fiecare. A vândut 450 de caiete, iar pe cele rămase le-a pus în pachete de câte 25 de caiete. Câte pachete complete s-au format și câte caiete au rămas în afara pachetelor?

5 p

.....

.....

.....

Total: **90 puncte** + 10 puncte din oficiu = **100 puncte** · Timp de lucru: 50 minute.

Ai terminat testul? Iată ce urmează

Testul arată ce s-a înțeles din capitol și ce trebuie reluat. Doi pași simpli ca rezultatul să-l ajute:

1 Corectați-l cu baremul și cu rezolvarea pas cu pas

Baremul e pe pagina testului. Rezolvarea completă, cu punctajul pe fiecare pas, o primiți gratuit pe email.

[Primește rezolvarea gratuit →](#)

2 Reluați exact lecția la care s-a greșit

Fiecare temă din test are lecția ei video pe Școala Virtuală:

- [Scrierea, compararea, ordonarea și rotunjirea numerelor naturale →](#)
- [Adunarea și scăderea numerelor naturale, proprietăți →](#)
- [Înmulțirea numerelor naturale, factorul comun →](#)
- [Împărțirea cu rest, teorema împărțirii cu rest →](#)
- [Ordinea efectuării operațiilor →](#)

Toate lecțiile de matematică și română, clasele 5-8

Lecții video, teste online, fișe de lucru cu rezolvări și Profesor AI · prima lună 5 lei · anulezi oricând

[Abonează-te pe **scoalavirtuala.ro** →](#)

scoalavirtuala.ro/teste/matematica-clasa-5/numere-naturale/