



TEST DE EVALUARE ÎNȚIALĂ

DISCIPLINA MATEMATICĂ

Clasa a V-a, an școlar 2023-2024

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

(40 p) 1. Calculați:

a) $31567 + 2485 =$

b) $1034 - 295 =$

c) $45 \times 18 =$

d) $654 : 6 =$

e) $305 - (1205 : 5 + 13 \times 4) - [25 + 5 \times (36 - 133 : 7)] : 10 =$

(10 p) 2. a) Aflați suma tuturor numerelor naturale care împărțite la 3 dau câtul 100.

(10 p) b) Determinați numărul a din egalitatea: $[a : 2 + (95 - 45 : 3) \times 2] : 4 = 160$

(10 p) 3. Ana a cumpărat 3 kilograme de mere cu 4 lei kilogramul, 4 kilograme de prune cu 3 lei kilogramul și 2 kilograme de caise. A plătit cumpărăturile folosind 4 bancnote de 10 lei și a primit rest 2 lei.

a) Cât a plătit Ana pentru cumpărături?

b) Cât a plătit Ana pentru un kilogram de caise?

(20 p) 4. Un număr de 332 de elevi ai unei școli au plecat într-o excursie și au fost cazați în trei hoteluri. Dacă dublăm numărul elevilor din primul hotel, obținem un număr egal cu cel al elevilor din al treilea hotel, care este mai mic cu 17 decât cel al elevilor din al doilea hotel.

Aflați numărul elevilor din fiecare hotel.