

Examen de admitere în clasa a V-a
MATEMATICĂ
2 IULIE 2021

1. Calculați : $10 - 10 : \{ 1 + 3 \times [(57 - 60 : 4 \times 2) : 3 + 21] : 10 \}$
(15 p)
2. Aflați numărul a pentru care :
(15 p)
- $$10 - 9 : \{ 8 - 7 : [6 - 5 : (a - 3)] \} = 1$$
3. Mărind un număr cu 298 obținem triplul său. Care este numărul?
(15 p)
4. Suma a două numere este 240. Afați numerele știind că dacă împărțim primul număr la al doilea se obține câtul 4 și restul 20.
(15 p)
5. Dacă Mihai ar cumpăra 3 atlase și 2 albume ar plăti 385 lei, iar dacă ar cumpăra 2 atlase și 3 albume ar plăti cu 30 lei mai mult. Cât costă un album?
(10 p)
6. Dacă se adună un număr cu jumătatea și cu sfertul său se obține 154. Aflați numărul.
(10 p)
7. Patru colegi de clasă colecționează împreună 2021 de timbre. Aflați câte timbre a colecționat fiecare știind că primii trei au cu 219 timbre mai multe decât ultimii trei, iar primul are jumătate din numărul timbrelor celui de-al doilea și o treime din numărul timbrelor celui de-al treilea.
(10 p)

Timp de lucru : o oră

Se acordă 10 puncte din oficiu .