

EXAMEN DE TESTARE PENTRU ADMITEREA ÎN CLASA A V-A
30 Iunie 2020
MATEMATICĂ

Pe foaia de examen scrieți rezolvările complete.

Subiectul I (40 de puncte)

- 1.(10p) Scrieți numerele care au suma cifrelor egală cu 5 și produsul cifrelor egal cu 4.
- 2.(10p) Care este cel mai mic număr cu suma cifrelor 40?
- 3.(10p) Aflați numărul necunoscut n din egalitatea $[904 - 4 \times (8 - n)] : 8 - 21 = 90$.
- 4.(10p) Determinați cel mai mare număr care împărțit la 14 dă câtul 12.

Subiectul II (50 de puncte)

- 5.(10p) Un borcan plin cu dulceață cântărește 500g. Pe jumătate gol, borcanul cântărește 280g. Cât cântărește borcanul gol?
- 6.(20p) Trei frați au cheltuit împreună 234 lei. Fratele cel mare a cheltuit cu 13 lei mai puțin decât cel mijlociu, iar fratele mijlociu a cheltuit cu 26 lei mai mult decât fratele cel mic. Câți lei a cheltuit fiecare copil?
- 7.(20p) Trei orhidee costă cât 5 crini, 4 crini costă cât 11 trandafiri, iar 5 trandafiri costă cât 24 de lalele. Câte lalele se pot cumpăra cu banii de pe două orhidee?

NOTĂ:

Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu la fiecare disciplină.

Timp de lucru: 90 minute.