

Test pentru admiterea în clasa a V-a (model)

- 1) Calculați: a) $98 + (49 + 58 \times 2) : 3 =$
b) $75 + 8 \times [150 - 3 \times (306 : 9 + 6)] + 56 : 7 \times 28 =$
- 2) Să se determine valoarea lui a din egalitatea:
 $3 \times \{ 35 - 2 \times [4 \times a - (35 : 5 - 2 \times 3)] + 2 \} : 5 = 9$
- 3) Maria rezolvă zilnic 6 exerciții și 8 probleme de matematică. Ea și-a propus să rezolve 150 de exerciții și 160 de probleme. Aflați după câte zile numărul exercițiilor rămase de rezolvat va fi egal cu numărul problemelor pe care Maria trebuie să le mai rezolve.
- 4) Se consideră numerele naturale nenule (diferite de zero) mai mici sau egale cu 100. Ionică aranjează o parte din aceste numere în următorul tabel, după o anumită regulă știută numai de el.

5	8	11	14	17	95	98
100	97	94	91	88	10	7

Încercând să ”ghiciți” regula, aflați:

- a) Câte numere au rămas în afara tabelului?
b) Ce număr este scris sub numărul 50?
c) Ce număr este scris deasupra numărului 76?
d) Care este suma numerelor rămase în afara tabelului?