



TEST MATEMATICĂ – model

ADMITEREA ÎN CLASA aV-a

1. Calculați:

a)  $(3 - 3 \times 0 + 5) \times 128 - 128$

b)  $1002 : 6$

2. Aflați valoarea lui  $a$  dacă:  $\{40 - [(4 + 2 \times a) : 3]\} : 7 = 4$ .

3. 15 lădițe cu mere și 12 cutii cu banane cântăresc împreună 366 kg, iar 21 lădițe cu mere și 12 cutii cu banane cântăresc împreună 426 kg. Aflați cât cântărește o cutie cu banane.

4. Aflați vârstele Alinei și a mamei sale știind că în urmă cu doi ani vârsta mamei era de patru ori mai mare decât vârsta Alinei, iar peste patru ani vârsta Alinei va fi de trei ori mai mică decât vârsta mamei.