

Data:

• Pentru rezolvarea corectă a tuturor cerințelor se acordă 90 de puncte. Din oficiu se acordă 10 puncte.

(2p) a) Scrie cel mai mic și cel mai mare număr de 4 cifre distincte care are suma cifrelor 22: _____.

(2p) b) Scrie cel mai mic și cel mai mare număr cuprins între 3 000 și 5 000 și care are ultima cifră egală cu produsul numerelor 0 și 7 : _____.

(2p) c) Rotunjirea (aproximarea convenabilă) a numărului 6 505 la ordinul miilor este _____.

(2p) a) III, V, VII, _____, _____, _____.

(2p) b) V, X, XV, _____, _____, _____.

(2p) c) X, XIII, XVI, XIX, _____, _____, _____.

(3p) $A = 16 + 6 \times (36 : 9 \times 0) - 6$

[illegible]

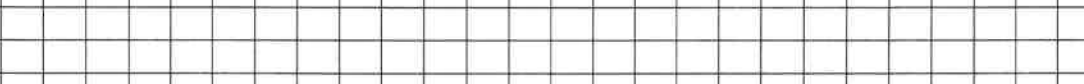
(3 p) $B = 136 - 3 \times (3 + 27 : 9 \times 3)$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

a) $(a - 5) : 5 + 80 = 88$ b) $b + 144 = 1\,000 - 25 \times 28$ c) $230 + c = 250 \times 2$

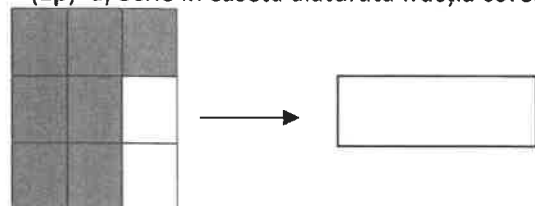


(20p) a) Suma a două numere este 81. Dacă diferența lor este o pătrime din numărul mai mic, care sunt numerele? Rezolvă problema utilizând metoda reprezentării grafice (metoda figurative)!

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are no markings or text on the page.

[illegible]

(1p) a) Scrie în caseta alăturată fracția corespunzătoare părții colorate.

[illegible][illegible][illegible]

Foaie suplimentară

