

1) Determinați, din egalitatea

$$5x - 2010 = (2997 \times 3003 - 2996 \times 3004) \times 4 - 4 \times x$$

2) Ana, Maria, Dan și Radu au economisit bani pentru o excursie. Că suma a economisit fiecare dacă trei câte trei au economisit sumele 180.000 lei, 190.000 lei, 200.000 lei și 210.000 lei.

3) 12 pătrate cu laturile de aceeași lungime, așa ca 7 cm, sunt așezate astfel încât să formeze dreptunghi. Desenați dreptunghiul cu perimetrul cel mai mic și aflați lungimea acestuia în metri sau metri.

4) Un număr natural se împarte la 2; din rezultat se scade 10, apoi noul rezultat se împarte la 2 și din rezultatul final este 2, aflați numărul inițial.