

PRIMAR

S:P14.69. Pentru construcția unei autostrăzi au fost necesari trei ani. În primul an s-a construit un sfert din lungimea autostrăzii. În al doilea an s-a construit $\frac{3}{5}$ din ceea ce a mai rămas, iar în ultimul an s-au construit restul de 72 km. Ce lungime are întreaga autostradă?

S:P14.74. O grădină are forma unui dreptunghi cu lungimea de 20 m și lățimea $\frac{4}{5}$ din lungime. Grădina se înpejmuiește cu trei rânduri de sârmă. Câți metri de sârmă sunt necesari, știind că se lasă un metru pentru poartă?

S:P14.77. Andrei merge la florărie și cere vânzătoarei să-i aranjeze buchete de câte 7 garoafe albe sau roșii, astfel încât oricare două buchete să nu conțină același număr de garoafe albe. Câte astfel de buchete se pot aranja?

S:P14.80. Într-o pungă sunt bomboane. Dacă toate bomboanele se împart în mod egal unui grup de 4 copii, atunci în pungă rămân 3 bomboane. Dacă toate bomboanele se împart în mod egal unui grup de 6 copii, atunci în pungă rămân 5 bomboane. În pungă pot fi 71 de bomboane? Justificați răspunsul dat.