

PRIMAR¹⁾

S:P15.146. Într-o clasă sunt 43 de fete și băieți. Dacă în clasă ar fi cu 7 băieți mai puțin, atunci jumătate din numărul de băieți ar fi de 4 ori mai mare decât un sfert din numărul fetelor. Câți băieți și câte fete sunt în acea clasă?

S:P15.151. La un concurs online de matematică Corina are de rezolvat 50 de probleme. Pentru fiecare problemă rezolvată corect primește 5 puncte iar pentru fiecare problemă greșită pierde 6 puncte. Știind că a obținut 140 de puncte aflați câte probleme a rezolvat corect.

S:P15.154. Dacă într-o clasă se așază câte 3 elevi într-o bancă rămân 5 bănci libere iar dacă se asază câte 2 elevi, rămân 5 elevi în picioare. Câți elevi sunt și câte bănci?

S:P15.160. Presupunând că la o festivitate vor veni 90 de copii, au fost cumpărate 450 de prăjituri. Au venit însă mai mulți copii și fiecare a primit cu 2 prăjituri mai puțin decât s-a propus inițial. Câți copii au venit?

¹⁾Probleme propuse de *Gianina Ciupitu*, Brăila