PROBLEMSKI ZADATCI

1.Duljine stranica pravokutnika razlikuju se za 4 cm. Kolika je duljina stranica ako je opseg 36 cm?

2.Daska je prepiljena na dva dijela od kojih je jedan 5 puta dulji od drugog dijela. Ako je razlika njihovih duljina 6 m, kolika je duljina daske?

3. Na nekom natjecanju postavljeno je 25 zadataka. Za svaki pravilno riješen zadatak učenik dobiva 4 boda, inače gubi 3 boda. Koliko je zadataka riješila Ana ako ima 65 bodova?

4.U nekom razredu ima dva puta više dječaka nego djevojčica. Zbog bolesti u školu nije došao 1 dječak i 3 djevojčice. Sad dječaka ima 2.5 puta više nego djevojčica. Koliko je u razredu dječaka, a koliko djevojčica?

5.Ide li se korakom dugim 50 cm treba 400 koraka više nego da se ide korakom dugim 75 cm. Koliko je dug put koji treba prijeći? Koliko koraka treba u prvom, a koliko u drugom slučaju?