

PRIMAR

S:P15.81. Un motociclist parcurge o distanță în trei zile. În prima zi parcurge cu 6 km mai puțin decât o treime din drum. A doua zi parcurge o șesime din drum și încă 5 km, iar a treia zi parcurge restul de 200 km. Cât a parcurs motociclistul în cele trei zile?

Nicolae Ivășchescu, Craiova

S:P15.84. În figura alăturată avem un pătrat împărțit în 36 de pătrățele și 6 dreptunghiuri delimitate de liniile duble.

5		4			
3				2	
		3			4
6			3		
	3			x	2
			6		3

Se completează pătrățelele libere cu toate cifrele de la 1 la 6, astfel încât acestea să se regăsească o singură dată pe fiecare linie sau pe fiecare coloană a pătratului, dar și în fiecare dreptunghi. Ce cifră trebuie pusă în locul lui x ?

Nicolae Ivășchescu, Craiova

S:P15.86. Localitățile A, B, C, D sunt așezate pe un drum, în linie dreaptă, în această ordine. Localitatea B este la mijlocul distanței dintre localitățile A și C . Aflați distanța dintre localitățile B și D dacă cea mai mare distanță între două localități este 24 km, iar cea mai mică distanță între două localități este de 6 km.

Nicolae Ivășchescu, Craiova

S:P15.95. Dublul lungimii unui dreptunghi este de șapte ori mai mare decât lățimea dreptunghiului. Dacă perimetrul dreptunghiului este 36 cm, aflați lungimea și lățimea dreptunghiului.

Nicolae Ivășchescu, Craiova