

PRIMAR

S:P14.81. Un automobil se deplasează din localitatea A către localitatea B cu viteza de 60 km/h, iar o motocicletă se deplasează de la B la A cu 80 km/h. Între cele două localități este o distanță de 543 km. Ce distanță este între cele două mobile cu 2 ore înainte de a se întâlni?

* * *

S:P14.86. Pe o stradă casele de pe o parte sunt numerotate 1, 3, 5, ..., 125, iar pe cealaltă parte sunt numerotate 2, 4, 6, ..., 96. Câte case sunt pe stradă?

* * *

S:P14.89. Mobilul M are o viteză de 60 km/h, iar mobilul N o viteză de 80 km/h. Pornesc amândouă din A către B, la același moment. N ajunge cu 3 ore înaintea lui A. Ce distanță este între A și B?

* * *

S:P14.93. Maria și Mihai au împreună 150 de lei. După ce Maria cheltuiește două treimi din banii ei și Mihai jumătate din banii lui, rămân cu sume egale. Câți lei a avut fiecare?

* * *