



1. Calculează:

a) $4503 - 85 + 15$

b) Suma resturilor care se pot obține la împărțirea prin 8

c) Câtul și restul împărțirii lui 987 la 12

d) $119 \cdot 408 + 75 \cdot 119 - 19 \cdot 483$

e) Numărul care împărțit la 19 dă câtul 5 și restul 10

f) $(\overline{ab} + \overline{ba}) : (a + b)$

2. Dacă $a + b = 31$ și $b + c = 27$, calculează $4a + 9b + 5c$

3. Calculează

$$A = (17 + 21 + 25 + \dots + 101) : 59$$

4. Determină toate numerele care împărțite la 15 dau restul impar.

Din oficiu: 20 p

Timp de lucru: 45 min