

Determinați cifrele  $a$  și  $b$  știind că  $\overline{ab} -$

$$2 \cdot \overline{ba} = 2ab - b$$

9.) Determinați  $b \cdot (a+c)$  știind că  $a, b = 40$   
și  $b \cdot c = 50$

10.) Arătați că numărul  $S = 1 + 4 + 7 + \dots + 2008$   
se împarte exact la 2009.