

Aplicații cu adunări, scăderi și înmulțiri

1. Completează tabelul conform modelul, efectuând calculele pe caiet:

a	b	c	$a \cdot b$	$b \cdot c$	$a \cdot (b+c)$	$(a-b) \cdot c$	$a \cdot b - a \cdot c$
21	14	11	294	154	525	77	63
102	98	75					

2. Înlocuiește căsuțele lipsă cu cifre pentru a obține un răspuns corect: $23\Box \cdot \Box 5$

$$\begin{array}{r} \Box 5 \\ 1\Box 80 \\ 4\Box 2 \\ \hline 5\Box 00 \end{array}$$

3. Completează pătratul magic astfel încât suma numerelor de pe fiecare rând, coloană sau diagonală să fie aceeași:

8	3	
	5	
		2

4. Completează pătratul magic de mai jos astfel încât produsul numerelor de pe fiecare rând, coloană sau diagonală să fie aceeași:

	100	2
4	10	
50		

5. Completează : a) $15 \cdot 9 + 15 \cdot 7 = 15 \cdot (\Box + \Box) = 15 \cdot \Box = \Box$

b) $29 \cdot 726 - 29 \cdot 13 = \Box \cdot (726 - \Box) = \Box \cdot \Box = \Box$

c) $16 \cdot 888 + 16 \cdot 112 = \Box \cdot (\Box + 112) = \Box \cdot \Box = \Box$

d) $888 + 666 - 555 = \Box \cdot (8 + 6 - 5) = \Box \cdot \Box = \Box$

e) $3009 \cdot 3008 - 3008 \cdot 3007 - 2 \cdot 3006 = 3008 \cdot (\Box - \Box) - 2 \cdot 3006 = 3008 \cdot \Box - 2 \cdot 3006 = \Box \cdot (3008 - \Box) = \Box$