

Задачи с измислени действия

Задача №1

Нека $a \triangle b = 3.a + 7.b$ Пресметнете:

а) $12 \triangle 15$

б) $33 \triangle 45$

в) $(13 \triangle 10) \triangle 5$



Задача №2

Ако $m \heartsuit n = (m+n).5 + n.n.(m-1)$, пресметнете:

а) $11 \heartsuit 8$

б) $(21 \heartsuit 3) \heartsuit 7$

в) $((5 \heartsuit 3) \heartsuit 10) \heartsuit 2$



Задача №3

Нека $a \circ b = 10.(a+b):2 + a.b$ и $m \oslash n = m.5 + (m-n).n$

Пресметнете:

а) $7 \circ 8 + 11 \oslash 6$

б) $(5 \circ 2).(10 \oslash 4)$

в) $((4 \circ 10) \circ 2) \oslash 3$

