

VIII Кубок школы №57



+ снег - елка

Перед вами необычные математические операции. Разгадайте логику их работы, опираясь на приведенные примеры, и найдите правильные ответы к задачам.



- $10 \times 20 = 1020$
- $6 \times 7 = 67$
- $27 \times 1 = 271$
- $1 \times 2 \times 3 = 123$



- $10 \angle 2 = 20$
- $123 \angle 2 = 133$
- $9876 \angle 1 = 9877$
- $90 \angle 2 = 0$
- $100 \angle (1 \angle 1) = 110$



- $10 \boxplus 3 = 1$
- $25 \boxplus 7 = 4$
- $273 \boxplus 181 = 92$
- $181 \boxplus 273 = 181$
- $1000 \boxplus 10 = 0$



- $\wp(10) = 6$
- $\wp(2) = 3$
- $\wp(0) = 4$
- $\wp(103) = 6$
- $\wp(375) = 18$
- $\wp(1000000) = 7$



- $\odot(10) = 1$
- $\odot(123) = 321$
- $\odot(3003) = 3003$
- $\odot(76) = 67$
- $\odot(2424421) = 1244242$



- $\pounds(1) = 1$
- $\pounds(2) = 1$
- $\pounds(4) = 3$
- $\pounds(18) = 2584$
- $\pounds(7) = 13$

