

1 Пресметнете:

а) $6 \cdot (-4) =$ б) $13 \cdot (-7) =$ в) $-2 \cdot 0,8 =$

$-6 \cdot (-4) =$ $-7 \cdot 13 =$ $2 \cdot (-0,8) =$

$-6 \cdot (+4) =$ $-7 \cdot (-13) =$ $-2 \cdot (-0,8) =$

2 Пресметнете:

а) $-\frac{1}{2} \cdot \frac{6}{7} =$ б) $-\frac{7}{8} \cdot \left(-\frac{8}{7}\right) =$ в) $\frac{4}{5} \cdot \left(-\frac{5}{4}\right) =$

$-\frac{2}{3} \cdot \frac{9}{10} =$ $-\frac{1}{3} \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) =$ $-\frac{7}{11} \cdot 0 =$

3 Ако $x = -3; 1,2; \frac{1}{3}; -3,6$, пресметнете:

$A = -2 \cdot x;$ $B = 3 \cdot x;$ $C = -0,2 \cdot x;$ $D = -\frac{2}{3} \cdot x.$

За $x = -3$ $A =$ $B =$ $C =$ $D =$

За $x = 1,2$ $A =$ $B =$ $C =$ $D =$

За $x = \frac{1}{3}$ $A =$ $B =$ $C =$ $D =$

За $x = -3,6$ $A =$ $B =$ $C =$ $D =$

4 Пресметнете произведенията:

$7 \cdot (-2) \cdot (-3) =$ $4 \cdot (-1) \cdot (-2) \cdot (-3) =$

$-7 \cdot (-2) \cdot (-3) =$ $-5 \cdot (-4) \cdot 5 \cdot \left(-\frac{1}{100}\right) =$

5 Ако $3,3 \cdot 4,4 \cdot 5,5 = 79,86$, съобразете:

$-3,3 \cdot 4,4 \cdot (-5,5) =$ $-3,3 \cdot (-4,4) \cdot 5,5 =$ $3,3 \cdot 4,4 \cdot (-5,5) =$

$-3,3 \cdot (-4,4) \cdot (-5,5) =$ $3,3 \cdot (-4,4) \cdot (-5,5) =$ $3,3 \cdot (-4,4) \cdot 5,5 =$

6 Пресметнете рационално:

а) $2 \cdot (-3,7) \cdot (-5) =$

б) $\frac{1}{3} \cdot 5,8 \cdot (-6) \cdot (-5) =$

в) $-1,5 \cdot 13,3 - 8,5 \cdot 13,3 =$