



Действия с рационални числа

① Пресметнете:

а) $-4 + 33 =$

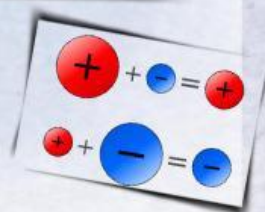
б) $1 - 12 =$

в) $-5 - 13 =$

г) $-48 - 32 =$

д) $-50 + 23 =$

е) $+27 - 14 =$



② Разкрийте скобите:

+ запазва

а) $+(-12) =$ 12

б) $-(-25) =$ 25

в) $+(+63) =$ 63

г) $-(+41) =$ 41

д) $-(3,4 - 5) =$ 3,4 5

е) $+(-17 - 11) =$ 17 11

ж) $+(5,2 - 2) =$ 5,2 2

з) $-(-2,3 + 1,1) =$ 2,3 1,1

③ Разкрийте скобите и пресметнете:

- променя

а) $20 - (-30) =$

б) $-10 + (-25) =$

в) $-20 - (+50) =$

г) $60 - (-35) =$

д) $30 + (-10) - (-5) =$

е) $-40 - (-60) + (-15) =$

④ Пресметнете:



а) $48 : (-6) =$

б) $-5 \cdot (-3) =$

в) $(-1) : 1 =$

г) $-35 : (-7) =$

д) $4 \cdot (-11) =$

е) $(-1) \cdot (-1) =$

ж) $12 \cdot (-2) =$

з) $-1 \cdot 10 =$

и) $-36 : 9 =$

⑤ Определете знака на произведението и пресметнете:

а) $-2 \cdot 21 \cdot (-5) =$

б) $3 \cdot 4 \cdot (-2) =$

в) $-3 \cdot (-7) \cdot 8 \cdot (-2) =$

г) $-20 \cdot (-7) \cdot (-5) \cdot (-1) =$

⑥ Пресметнете:

а) $(6 - 9) \cdot 4 =$

б) $-3 \cdot (-7 + 5) =$

в) $12 \cdot (-3) + 7 =$

г) $-132 : 4 + 2 =$

д) $-8 \cdot 3 + 5 \cdot 2 =$

е) $-8 - 5 \cdot (-3) =$

ж) $-4 \cdot (2 + 3) \cdot 6 =$

з) $-7 \cdot (-5) - 2 \cdot 6 =$

