

Действия с рационални числа

① Пресметнете:

$$a) -4 + 33 =$$

$$б) 1 - 12 =$$

$$в) -5 - 13 =$$

$$г) -48 - 32 =$$

$$Δ) -50 + 23 =$$

$$е) +27 - 14 =$$

② Разкрийте скобите:

$$a) +(-12) = 12$$

$$б) -(-25) = 25$$

$$в) +(+63) = 63$$

$$г) -(+41) = 41$$

$$Δ) -(3,4 - 5) = 3,4 \quad 5$$

$$е) +(-17 - 11) = 17 \quad 11$$

$$ж) +(5,2 - 2) = 5,2 \quad 2$$

$$з) -(-2,3 + 1,1) = 2,3 \quad 1,1$$

③ Разкрийте скобите и пресметнете:

$$a) 20 - (-30) =$$

$$б) -10 + (-25) =$$

$$в) -20 - (+50) =$$

$$в) 60 - (-35) =$$

$$г) 30 + (-10) - (-5) =$$

$$Δ) -40 - (-60) + (-15) =$$

④ Пресметнете:

$$a) 48 : (-6) =$$

$$б) -5 \cdot (-3) =$$

$$в) (-1) : 1 =$$

$$г) -35 : (-7) =$$

$$Δ) 4 \cdot (-11) =$$

$$е) (-1) \cdot (-1) =$$

$$ж) 12 \cdot (-2) =$$

$$з) -1 \cdot 10 =$$

$$и) -36 : 9 =$$

⑤ Определете знака на произведението и пресметнете:

$$a) -2 \cdot 21 \cdot (-5) =$$

$$б) 3 \cdot 4 \cdot (-2) =$$

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

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

⑥ Пресметнете:

$$a) (6 - 9) \cdot 4 =$$

$$б) -3 \cdot (-7 + 5) =$$

$$в) 12 \cdot (-3) + 7 =$$

$$г) -132 : 4 + 2 =$$

$$Δ) -8 \cdot 3 + 5 \cdot 2 =$$

$$е) -8 - 5 \cdot (-3) =$$

$$ж) -4 \cdot (2 + 3) \cdot 6 =$$

$$з) -7 \cdot (-5) - 2 \cdot 6 =$$

+ запазва

- променя

