Действия с рационални числа

Име: ..... Клас: ..... Дата: .....

1. Пресметнете:

а) $-7 + 28 =$ _____

б) $4 - 15 =$ _____

в) $-8 - 17 =$ _____

г) $-56 - 24 =$ _____

д) $-42 + 19 =$ _____

е) $+35 - 18 =$ _____

2. Разкрийте скобите:

а) $+ (-15) =$ _____

б) $- (-32) =$ _____

в) $+ (+47) =$ _____

г) $- (+26) =$ _____

д) $- (4{,}6 - 7) =$ _____

е) $+ (-13 - 8) =$ _____

ж) $+ (6{,}4 - 3) =$ _____

з) $- (-3{,}5 + 1{,}2) =$ _____

3. Разкрийте скобите и пресметнете:

а) $18 - (-25) =$ _____

б) $-12 + (-34) =$ _____

в) $-30 - (+45) =$ _____

г) $70 - (-28) =$ _____

д) $24 + (-13) - (-6) =$ _____

е) $-50 - (-70) + (-18) =$ _____

4. Пресметнете:

а) $54 : (-9) =$ _____

б) $-6 \cdot (-4) =$ _____

в) $(-1) : 1 =$ _____

ж) $14 \cdot (-3) =$ _____

з) $-1 \cdot 12 =$ _____

и) $-45 : 9 =$ _____

г) $-42 : (-6) =$ _____

д) $5 \cdot (-12) =$ _____

е) $(-1) \cdot (-1) =$ _____

5. Определете знака на произведението и пресметнете:

а) $-3 \cdot 18 \cdot (-2) =$ _____

б) $5 \cdot (-4) \cdot (-3) =$ _____

в) $-2 \cdot (-8) \cdot 6 \cdot (-1) =$ _____

г) $-12 \cdot (-5) \cdot (-2) \cdot (-1) =$ _____

6. Пресметнете:

а) $(7 - 10) \cdot 5 =$ _____

б) $-4 \cdot (-6 + 2) =$ _____

в) $15 \cdot (-2) + 9 =$ _____

г) $-144 : 6 + 5 =$ _____

д) $-9 \cdot 4 + 6 \cdot 3 =$ _____

е) $-7 - 4 \cdot (-5) =$ _____

ж) $-3 \cdot (4 + 2) \cdot 5 =$ _____

з) $-8 \cdot (-4) - 3 \cdot 7 =$ _____

Проверете внимателно знаците и реда на действията.

LIVEWORKSHEETS