

Сложение и вычитание рациональных чисел

Правила

Чтобы сложить два отрицательных числа,
нужно...

Чтобы сложить два числа с разными знаками,
нужно...

Чтобы вычесть одно число из другого,
нужно...

ВЫЧИСЛИТЬ:

$$a) -39 + 42; \quad 3$$

$$б) -17 - 20; \quad -37$$

$$в) 28 - 35; \quad -7$$

$$г) -16 - (-10); \quad -6$$

$$д) 4,3 - 6,2; \quad -1,9$$

$$е) -\frac{7}{9} - \frac{1}{6}. \quad -\frac{17}{18}$$

Найди расстояние между точками координатной прямой:

- | | |
|-------------------------------|-----|
| а) N (- 4) и C (- 9); | 5 |
| б) A (- 6,2) и P (0,7); | 6,9 |
| в) M (1,8) и B (- 2,5); | 4,3 |
| г) S (- 0,9) и T (- 5,7). | 4,8 |

Реши уравнение:

$$a) 4,6 - x = -2,5; \quad 7,1$$

$$б) y + 6\frac{9}{16} = -3\frac{7}{24}; \quad -9\frac{41}{48}$$

$$в) x - 3,5 = -2,1; \quad 1,4$$

$$г) 5\frac{4}{15} + y = -2\frac{5}{12}. \quad -7\frac{41}{60}$$

Реши уравнение:

$$|a - 4| = 5; \quad 9 \text{ и } -1$$

$$|y + 2| = 8; \quad 6 \text{ и } -10$$

$$|3 - x| = 6. \quad -3 \text{ и } 9$$