Рационални числа: задачи за 6. клас

Положителни и отрицателни числа, абсолютна стойност, координати.

Име: _____ Дата: _____

А. Пресметни

-7 + 12 = ___

-8 - 5 = ___

6 - 15 = ___

(-4) · (-6) = ___

-36 : 9 = ___

5 · (-7) = ___

Б. Сравни

Постави знак <, > или =.

-5 ___ -3

-2,5 ___ -2,7

0 ___ -1

|-6| ___ 5

В. Пресметни израза

1. (-3 + 8) · (-2) - 6 = ___

2. -24 : (5 - 11) + 7 = ___

3. 2 · (-4) - (-10) : 2 = ___

Г. Координатна система

1. Запиши координатите на точката, симетрична на B(-4; 5) спрямо абсцисната ос.

Д. Реши задачата

1. Сутринта температурата беше -6 °C. До обед тя се покачи с 9 °C. Колко градуса беше на обед?

Отговори

За проверка от родител или учител.

А. Пресметни

-7 + 12 = 5

-8 - 5 = -13

6 - 15 = -9

(-4) · (-6) = 24

-36 : 9 = -4

5 · (-7) = -35

Б. Сравни

-5 < -3

-2,5 > -2,7

0 > -1

|-6| > 5

В. Пресметни израза

1. (-3 + 8) · (-2) - 6 = -16

2. -24 : (5 - 11) + 7 = 11

3. 2 · (-4) - (-10) : 2 = -3

Г. Координатна система

1. Запиши координатите на точката, симетрична на B(-4; 5) спрямо абсцисната ос. Отговор: (-4; -5)

Д. Реши задачата

1. Сутринта температурата беше -6 °C. До обед тя се покачи с 9 °C. Колко градуса ...
Отговор: 3 °C

Играй същата тема онлайн

Игра "Рационални числа": насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/math6-rational