Текстови задачи за 6. клас: рационални числа

Числата под нулата са отрицателни. Начертай си числова ос, ако се объркаш.

Име: _____ Дата: _____

Реши задачите

1. Сутринта в Боровец термометърът показва -7 °C. До обяд температурата се покачи с 9 градуса. Колко градуса е на обяд?

2. През нощта температурата беше -4 °C, а през деня 6 °C. С колко градуса е по-топло през деня?

3. Подводница е на 120 m под морското равнище, тоест на -120 m. Тя се издига с 45 m. На каква височина спрямо морското равнище е сега?

4. Ани има 35 евро. Дължи 12 евро на брат си и 8 евро на приятелка. Колко евро ще ѝ останат, след като върне дълговете?

5. В понеделник температурата беше -3 °C. Във вторник беше с 5 градуса по-ниска, а в сряда с 7 градуса по-висока от тази във вторник. Колко градуса беше в сряда?

Текстови задачи за 6. клас: рационални числа

6. Сградата има партер, означен с етаж 0, и подземни етажи -1, -2 и -3. Асансьорът тръгва от етаж 3, слиза 5 етажа, качва се 4 етажа и слиза 3 етажа. На кой етаж спира?

7. В една игра за всеки верен отговор получаваш 3 точки, а за всеки грешен губиш 2 точки. Ния започна от 0 и даде 7 верни и 9 грешни отговора. Колко точки има?

8. Температурата пада с 2 °C на всеки 300 m нагоре. В подножието на планината е 8 °C. Колко градуса е на връх, който е с 2 100 m по-висок от подножието?

Играй същата тема онлайн

Игра "Тест по математика": насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/math6-test

Отговори

За проверка от родител или учител.

Реши задачите

1. Сутринта в Боровец термометърът показва -7 °C. До обяд температурата се покачи ... Отговор: 2 °C. Решение: -7 + 9 = 2 °C.

2. През нощта температурата беше -4 °C, а през деня 6 °C. С колко градуса е ... Отговор: 10 градуса. Решение: 6 - (-4) = 6 + 4 = 10 градуса.

3. Подводница е на 120 m под морското равнище, тоест на -120 m. Тя се издига с 45 ... Отговор: -75 m, тоест 75 m под морското равнище. Решение: -120 + 45 = -75 m.

4. Ани има 35 евро. Дължи 12 евро на брат си и 8 евро на приятелка. Колко евро ще ... Отговор: 15 евро. Решение: 35 + (-12) + (-8) = 35 - 20 = 15 евро.

5. В понеделник температурата беше -3 °C. Във вторник беше с 5 градуса по-ниска, а ... Отговор: -1 °C. Решение: вторник: -3 - 5 = -8 °C; сряда: -8 + 7 = -1 °C.

6. Сградата има партер, означен с етаж 0, и подземни етажи -1, -2 и -3. Асансьорът ... Отговор: -1. Решение: 3 - 5 = -2; -2 + 4 = 2; 2 - 3 = -1. Асансьорът е на първия подземен етаж.

7. В една игра за всеки верен отговор получаваш 3 точки, а за всеки грешен губиш 2 ... Отговор: 3 точки. Решение: 7 × 3 = 21; 9 × (-2) = -18; 21 + (-18) = 3 точки.

8. Температурата пада с 2 °C на всеки 300 m нагоре. В подножието на планината е 8 ... Отговор: -6 °C. Решение: 2 100 : 300 = 7; 7 × (-2) = -14 градуса промяна; 8 + (-14) = -6 °C.