Десетични дроби и проценти: задачи за 5. клас

Действия с десетични дроби, закръгляване и процент от число.

Име: _____ Дата: _____

А. Пресметни

3,45 + 2,6 = ___

10 - 3,72 = ___

4,5 · 1,2 = ___

7,2 : 0,8 = ___

52,7 : 10 = ___

9,6 : 3 = ___

3/4 = ___ (десетична дроб)

7/20 = ___ (десетична дроб)

Б. Закръгли

3,47 до десетите: ___

12,83 до единиците: ___

0,642 до стотните: ___

5,95 до десетите: ___

В. Процент от число

10% от 80 = ___

25% от 120 = ___

50% от 46 = ___

20% от 35 = ___

1% от 300 = ___

75% от 40 = ___

Г. Реши задачите

1. Якето струваше 60 евро. При намаление цената му падна с 20%. Каква е новата цена?

2. Колоездач се движи със скорост 15,5 km/h. Колко километра изминава за 3 часа?

3. В клас има 25 ученици, а 40% от тях са момичета. Колко са момчетата?

Отговори

За проверка от родител или учител.

А. Пресметни

3,45 + 2,6 = 6,05

10 - 3,72 = 6,28

4,5 · 1,2 = 5,4

7,2 : 0,8 = 9

52,7 : 10 = 5,27

9,6 : 3 = 3,2

3/4 = 0,75 (десетична дроб)

7/20 = 0,35 (десетична дроб)

Б. Закръгли

3,47 до десетите: 3,5

12,83 до единиците: 13

0,642 до стотните: 0,64

5,95 до десетите: 6,0

В. Процент от число

10% от 80 = 8

25% от 120 = 30

50% от 46 = 23

20% от 35 = 7

1% от 300 = 3

75% от 40 = 30

Г. Реши задачите

1. Якето струваше 60 евро. При намаление цената му падна с 20%. Каква е новата цена? Отговор: 48 евро

2. Колоездач се движи със скорост 15,5 km/h. Колко километра изминава за 3 часа? Отговор: 46,5 km

3. В клас има 25 ученици, а 40% от тях са момичета. Колко са момчетата? Отговор: 15 момчета

Играй същата тема онлайн

Игра "Десетични дроби": насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/math5-decimals