Текстови задачи за 5. клас: проценти

1% е една стотна част. За 20% от числото го раздели на 100 и умножи по 20.

Име: _____ Дата: _____

Реши задачите

1. В класа има 25 ученици. 20% от тях носят очила. Колко ученици носят очила?

2. Якето струва 80 евро. Магазинът дава намаление 25%. С колко евро е намалението?

3. Дядо засади 200 семена и поникнаха 170 от тях. Какъв процент от семената поникнаха?

4. Якето струва 80 евро. В събота цената му е намалена с 25%. Колко евро ще платиш в събота?

5. Билетът за концерта струваше 40 евро, а после поскъпна с 15%. Колко струва билетът сега?

Текстови задачи за 5. клас: проценти

6. Иво реши 18 от 24 задачи на теста. Какъв процент от задачите не е решил?

7. Семейството получава 2 000 евро на месец. 30% от парите отиват за наем, а 25% за храна. Колко евро остават?

8. Маратонките струват 60 евро. Намаляват ги с 20%, а на касата получаваш още 10% отстъпка от новата цена. Колко евро плащаш?

Играй същата тема онлайн

Игра "Текстови задачи": насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/math5-word

Отговори

За проверка от родител или учител.

Реши задачите

1. В класа има 25 ученици. 20% от тях носят очила. Колко ученици носят очила? Отговор: 5 ученици. Решение: 20% = 20/100; 25 × 20 : 100 = 5 ученици.

2. Якето струва 80 евро. Магазинът дава намаление 25%. С колко евро е намалението? Отговор: 20 евро. Решение: 80 × 25 : 100 = 20 евро.

3. Дядо засади 200 семена и поникнаха 170 от тях. Какъв процент от семената поникнаха? Отговор: 85%. Решение: 170/200 = 0,85 = 85%.

4. Якето струва 80 евро. В събота цената му е намалена с 25%. Колко евро ще платиш в събота? Отговор: 60 евро. Решение: 80 × 25 : 100 = 20 евро намаление; 80 - 20 = 60 евро.

5. Билетът за концерта струваше 40 евро, а после поскъпна с 15%. Колко струва билетът сега? Отговор: 46 евро. Решение: 40 × 15 : 100 = 6 евро поскъпване; 40 + 6 = 46 евро.

6. Иво реши 18 от 24 задачи на теста. Какъв процент от задачите не е решил? Отговор: 25%. Решение: 24 - 18 = 6 нерешени задачи; 6/24 = 1/4 = 0,25 = 25%.

7. Семейството получава 2 000 евро на месец. 30% от парите отиват за наем, а 25% ... Отговор: 900 евро. Решение: 2 000 × 30 : 100 = 600 евро; 2 000 × 25 : 100 = 500 евро; 2 000 - 600 - 500 = 900 евро.

8. Маратонките струват 60 евро. Намаляват ги с 20%, а на касата получаваш още 10% ... Отговор: 43,20 евро. Решение: 60 × 20 : 100 = 12 евро, новата цена е 48 евро; 48 × 10 : 100 = 4,80 евро; 48 - 4,80 = 43,20 евро. Внимание: общото намаление не е 30%.