Логически задачи за 4. клас: части и лице

Представи си числата като части: една част, две части, четири части.

Име: _____ Дата: _____

Помисли и реши

1. Сега Стоян е на 10 години, а дядо му на 64. След колко години дядо ще е 4 пъти по-възрастен от Стоян?

2. Ябълка и круша тежат 350 г. Две ябълки и круша тежат 500 г. Колко тежи крушата?

3. Книга и закладка струват 5 евро. Книгата е 4 пъти по-скъпа от закладката. Колко струва книгата?

4. Тетрадка струва 3 евро, а химикалка 2 евро. Ани купи 7 неща и плати 18 евро. Колко тетрадки купи?

5. 4 машини правят 4 играчки за 4 минути. За колко минути 8 машини ще направят 8 играчки?

6. Квадрат има обиколка 36 см. Какво е лицето му?

7. Квадрат със страна 6 см и правоъгълник имат еднакво лице. Едната страна на правоъгълника е 4 см. Каква е обиколката му?

8. Пет сандъка тежат 10, 20, 30, 40 и 50 кг. Камионче вози най-много 70 кг наведнъж. Най-малко колко курса трябва да направи?

Отговори

За проверка от родител или учител.

Помисли и реши

1. Сега Стоян е на 10 години, а дядо му на 64. След колко години дядо ще е 4 пъти ... Отговор: 8 години. Разликата им е 54 години и не се мени. Тя трябва да е 3 пъти възрастта на Стоян: 54 : 3 = 18, а 18 - 10 = 8. Тогава дядо е на 72 = 4 × 18.

2. Ябълка и круша тежат 350 г. Две ябълки и круша тежат 500 г. Колко тежи крушата? Отговор: 200 г. Разликата е 1 ябълка: 500 - 350 = 150 г. Крушата тежи 350 - 150 = 200 г.

3. Книга и закладка струват 5 евро. Книгата е 4 пъти по-скъпа от закладката. Колко ... Отговор: 4 евро. Закладката е 1 част, книгата е 4 части, общо 5 части: 5 : 5 = 1 евро. Книгата е 4 × 1 = 4 евро.

4. Тетрадка струва 3 евро, а химикалка 2 евро. Ани купи 7 неща и плати 18 евро. ... Отговор: 4 тетрадки. Ако бяха 7 химикалки, щяха да струват 14 евро. Остават 4 евро, а всяка тетрадка е с 1 евро по-скъпа. Ани купи 4 тетрадки и 3 химикалки.

5. 4 машини правят 4 играчки за 4 минути. За колко минути 8 машини ще направят 8 играчки? Отговор: 4 минути. Всяка машина прави 1 играчка за 4 минути. 8 машини работят едновременно и правят 8 играчки пак за 4 минути.

6. Квадрат има обиколка 36 см. Какво е лицето му? Отговор: 81 кв. см. Страната е 36 : 4 = 9 см, а лицето е 9 × 9 = 81.

7. Квадрат със страна 6 см и правоъгълник имат еднакво лице. Едната страна на ... Отговор: 26 см. Лицето е 6 × 6 = 36 кв. см. Другата страна е 36 : 4 = 9 см. Обиколката е 2 × (4 + 9) = 26.

8. Пет сандъка тежат 10, 20, 30, 40 и 50 кг. Камионче вози най-много 70 кг ... Отговор: 3 курса. Всичко е 150 кг, а 2 курса носят най-много 140 кг. С 3 курса става: 50 + 20, 40 + 30 и 10.

Играй същата тема онлайн

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

bg.school/igra/hobbies4-logic