Логически задачи за 2. клас: задачи наопаки

Задачите наопаки се решават отзад напред. Броенето - с подреден списък.

Име: _____ Дата: _____

Помисли и реши

1. Калина намисли число, умножи го по 3 и добави 4. Получи 25. Кое число намисли?

2. Румен похарчи половината от парите си за книга. После даде 5 евро за сладолед и му остана 1 евро. Колко пари имаше?

3. Мама изпече курабии. Ани изяде 3, Боби изяде 2 пъти повече от Ани, а останаха 11. Колко курабии изпече мама?

4. Знаме има 2 ивици: горна и долна. Имаш червен, син и зелен цвят. Ивиците трябва да са в различен цвят. Колко различни знамена можеш да направиш?

5. Колко двуцифрени числа можеш да запишеш с цифрите 3, 5 и 7, ако цифрите в числото са различни?

6. Четирима приятели си стиснаха ръцете, всеки с всеки по веднъж. Колко ръкостискания имаше?

7. Имаш колкото искаш монети от 1 евро и от 2 евро. По колко начина можеш да платиш точно 5 евро? Редът на монетите няма значение.

8. Жаба е на дъното на кладенец, дълбок 9 м. Всеки ден се изкачва 3 м, а всяка нощ се плъзга 1 м надолу. В кой ден ще излезе?

Отговори

За проверка от родител или учител.

Помисли и реши

1. Калина намисли число, умножи го по 3 и добави 4. Получи 25. Кое число намисли? Отговор: 7. Наопаки: 25 - 4 = 21, после 21 : 3 = 7.

2. Румен похарчи половината от парите си за книга. После даде 5 евро за сладолед и ... Отговор: 12 евро. Наопаки: 1 + 5 = 6 евро са били половината, значи всичко е 6 + 6 = 12.

3. Мама изпече курабии. Ани изяде 3, Боби изяде 2 пъти повече от Ани, а останаха ... Отговор: 20 курабии. Боби изяде 3 × 2 = 6. Всичко: 3 + 6 + 11 = 20.

4. Знаме има 2 ивици: горна и долна. Имаш червен, син и зелен цвят. Ивиците трябва ... Отговор: 6 знамена. Горната ивица може да е в 3 цвята, а за долната остават 2: 3 × 2 = 6.

5. Колко двуцифрени числа можеш да запишеш с цифрите 3, 5 и 7, ако цифрите в ... Отговор: 6 числа: 35, 37, 53, 57, 73 и 75.

6. Четирима приятели си стиснаха ръцете, всеки с всеки по веднъж. Колко ръкостискания имаше? Отговор: 6. Първият стиска 3 ръце, вторият още 2 нови, третият още 1: 3 + 2 + 1 = 6.

7. Имаш колкото искаш монети от 1 евро и от 2 евро. По колко начина можеш да ... Отговор: 3 начина: 2 + 2 + 1, 2 + 1 + 1 + 1 и 1 + 1 + 1 + 1 + 1.

8. Жаба е на дъното на кладенец, дълбок 9 м. Всеки ден се изкачва 3 м, а всяка нощ ... Отговор: 4. ден. Ден и нощ заедно я качват с 2 м. След 3 дни и 3 нощи е на 6 м. На 4. ден се качва 3 м и излиза.

Играй същата тема онлайн

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

bg.school/igra/math2-logic