Логически задачи за 1. клас: задачи наопаки

Тръгни от края или изреди всички възможности една по една.

Име: _____ Дата: _____

Помисли и реши

1. Ники намисли число. Добави 5 и получи 12. Кое число намисли?

2. Мира имаше бонбони. Даде 4 на сестра си и ѝ останаха 9. Колко бонбона имаше?

3. В автобуса имаше хора. На спирката слязоха 6, а се качиха 3. Сега има 10 души. Колко бяха в началото?

4. Имаш една монета от 1 евро и една от 2 евро. Колко различни суми можеш да платиш точно?

5. Ели има 2 блузи (бяла и розова) и 2 поли (синя и черна). По колко начина може да облече блуза и пола?

6. Колко различни двуцифрени числа можеш да запишеш само с цифрите 1 и 0? Цифрите може да се повтарят.

7. Брат и сестра имат общо 10 ореха. Братът има с 2 ореха повече. Колко ореха има сестрата?

8. Трима приятели се поздравиха с ръкостискане, всеки с всеки по веднъж. Колко ръкостискания имаше?

Отговори

За проверка от родител или учител.

Помисли и реши

1. Ники намисли число. Добави 5 и получи 12. Кое число намисли? Отговор: 7. Връщаме се назад: 12 - 5 = 7.

2. Мира имаше бонбони. Даде 4 на сестра си и ѝ останаха 9. Колко бонбона имаше? Отговор: 13 бонбона. Връщаме 4-те обратно: 9 + 4 = 13.

3. В автобуса имаше хора. На спирката слязоха 6, а се качиха 3. Сега има 10 души. ... Отговор: 13 души. Наопаки: махаме качилите се (10 - 3 = 7) и връщаме слезлите (7 + 6 = 13).

4. Имаш една монета от 1 евро и една от 2 евро. Колко различни суми можеш да платиш точно? Отговор: 3 суми: 1 евро, 2 евро и 3 евро (с двете монети).

5. Ели има 2 блузи (бяла и розова) и 2 поли (синя и черна). По колко начина може ... Отговор: 4 начина. Бялата блуза със синята или с черната пола, и розовата също: 2 + 2 = 4.

6. Колко различни двуцифрени числа можеш да запишеш само с цифрите 1 и 0? Цифрите ... Отговор: 2 числа: 10 и 11. Двуцифрено число не започва с 0, затова 01 и 00 не стават.

7. Брат и сестра имат общо 10 ореха. Братът има с 2 ореха повече. Колко ореха има сестрата? Отговор: 4 ореха. Махаме 2-та в повече: 10 - 2 = 8. Делим по равно: 4 и 4. Сестрата има 4, братът има 6.

8. Трима приятели се поздравиха с ръкостискане, всеки с всеки по веднъж. Колко ... Отговор: 3. Първият с втория, първият с третия и вторият с третия.

Играй същата тема онлайн

Игра "Мисли логично": насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/hobbies1-logic