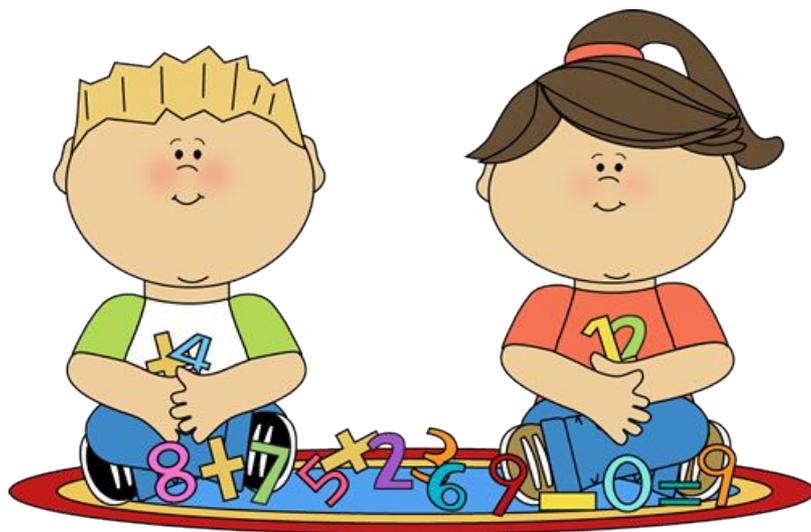


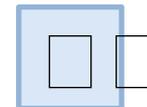
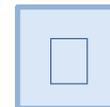
Делители и кратные

Математика, 6 класс



Автор: учитель математики и
информатики
Кашичкина Лариса Николаевна

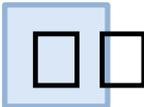
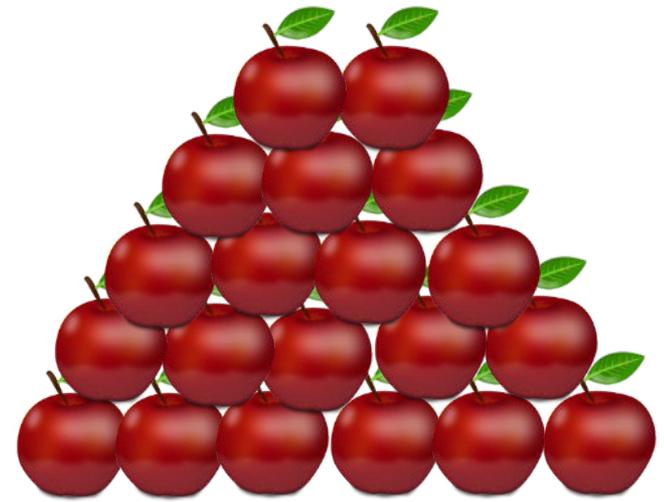
Содержание



- Что такое кратное
- Что такое делитель
- Истина или ложь
- Собери урожай
- Проверьте себя

Что такое делитель

Да, можно!

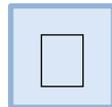


Что такое делитель

Говорят, что число 5 – делитель 20, а число 6 не является делителем числа 20

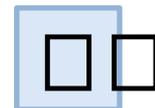


Делителем натурального числа a называют натуральное число, на которое a делится без остатка.



Что такое кратное

Конечно, можно! Для
этого потребуется 5
пачек.

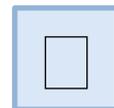


Что такое кратное

Говорят, что числа 16 и 40 кратны числу 8, а число 15 не кратно 8.



Кратным натурального числа a называют натуральное число, которое делится без остатка на a .



Истина или ложь

2 – делитель 16

25 – делитель 5

81 – кратное 9

12 делится нацело на
3

6 – кратное 72

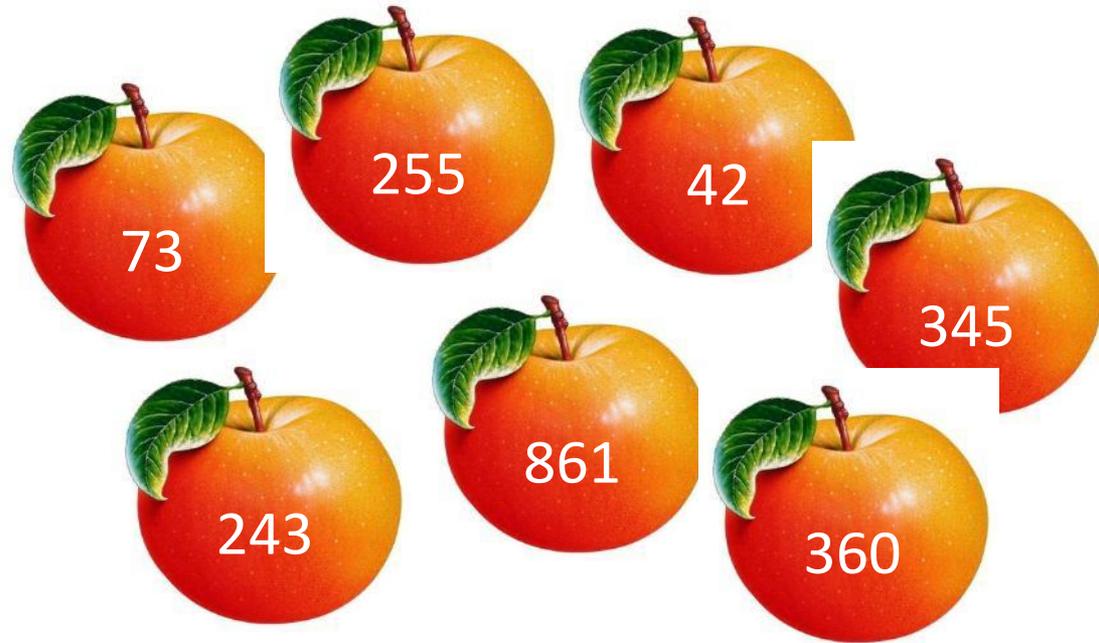
72 – кратное 6

1 – делитель любого
натурального числа

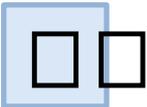
Любое натуральное
число кратно себе



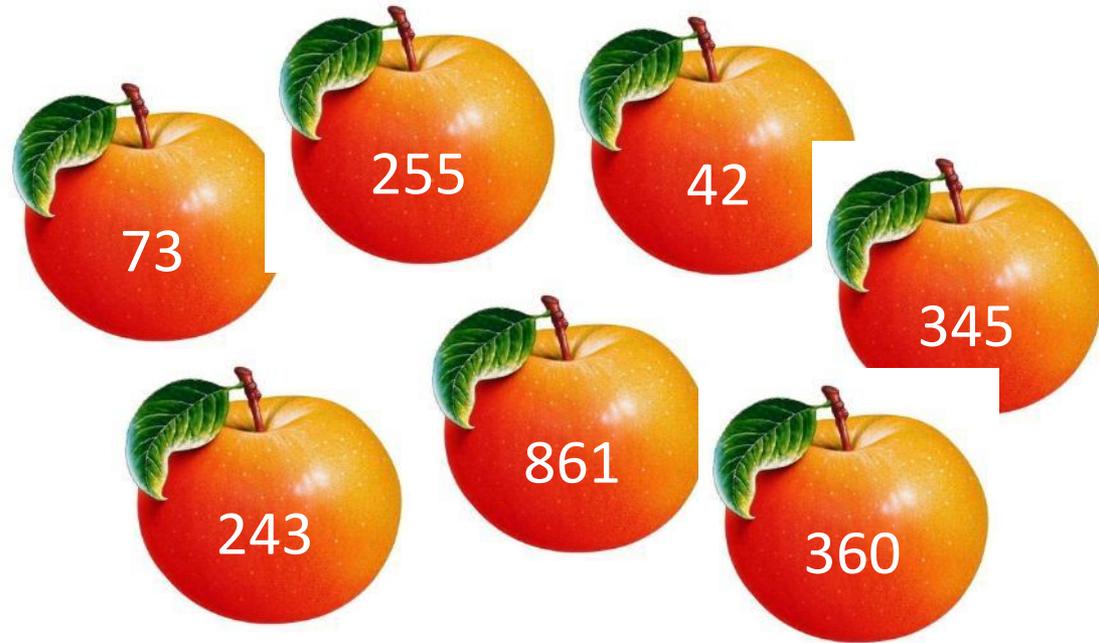
Собери урожай



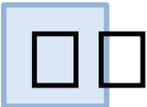
Укажите числа, которые
кратны 2



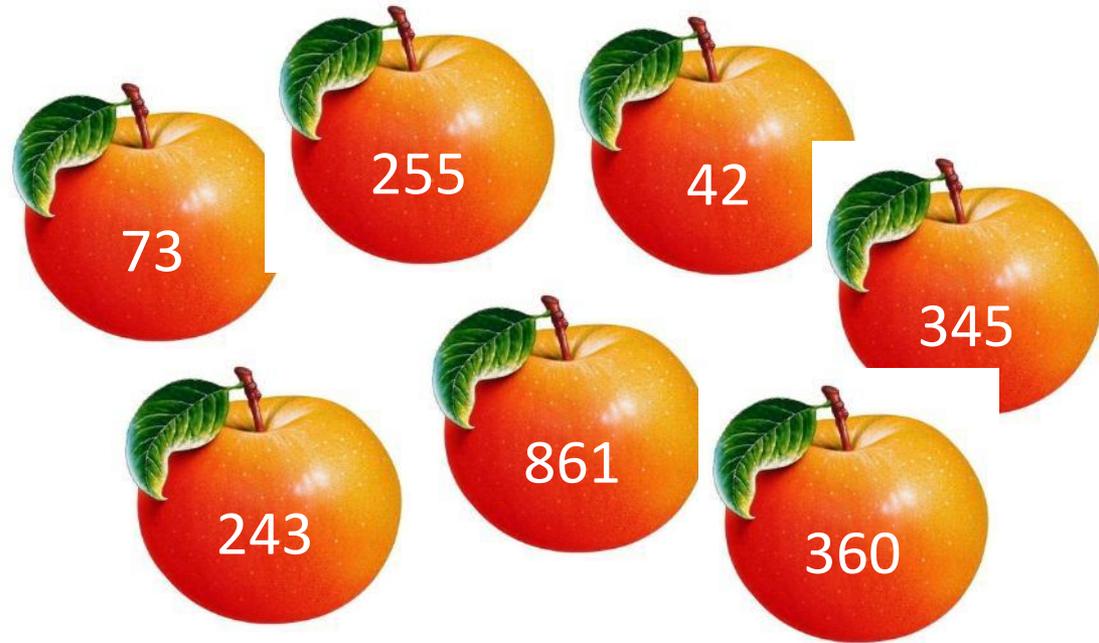
Собери урожай



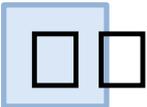
Укажите числа, которые делятся нацело на 5



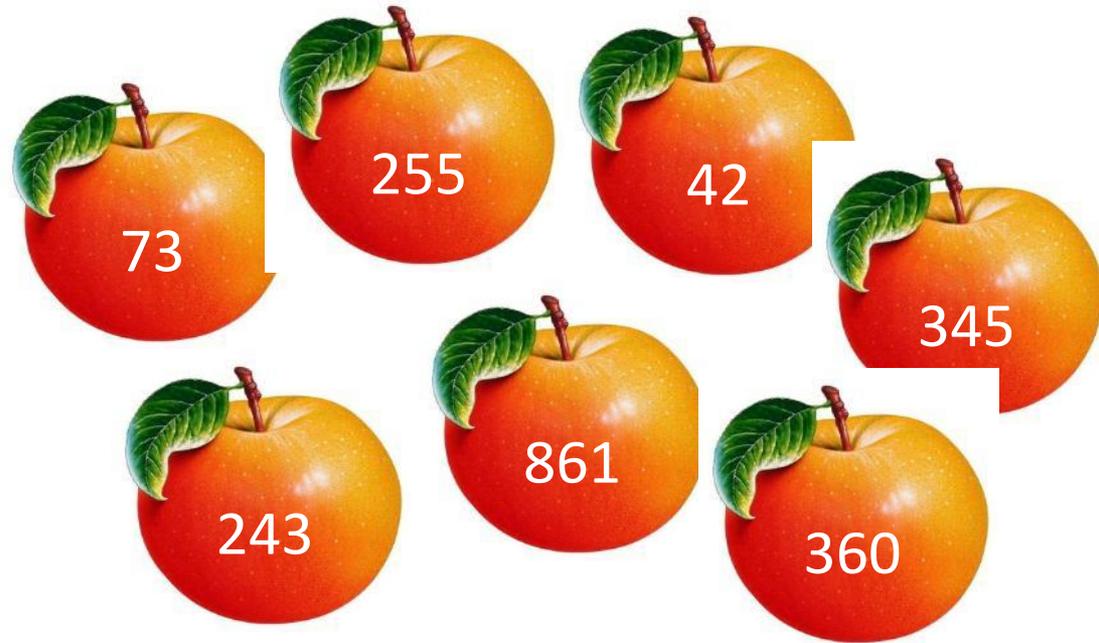
Собери урожай



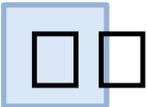
Укажите числа, которые делятся без остатка на 3



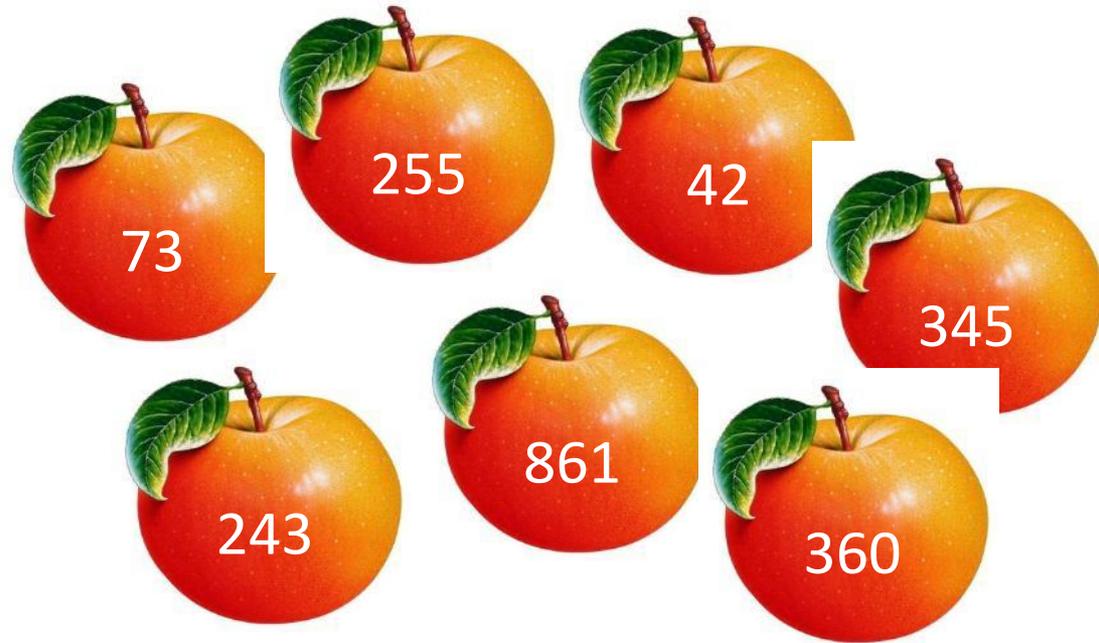
Собери урожай



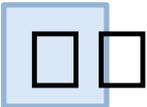
Укажите числа, которые
имеют делитель 9



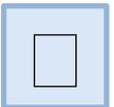
Собери урожай



Укажите числа, которые
нечётные и делятся на 3



Собери урожай



Проверьте себя

Какое из чисел
является делителем
числа 93?

5

6

7

31



Проверьте себя

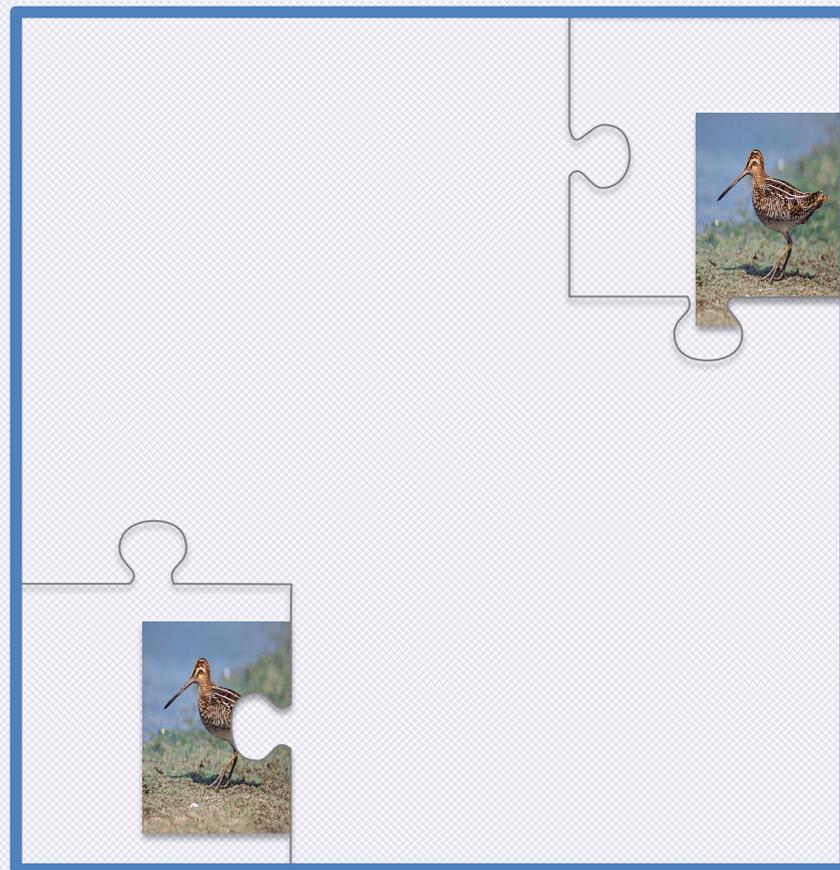
Какое из чисел
является кратным
числа 12?

2

6

24

50



Проверьте себя

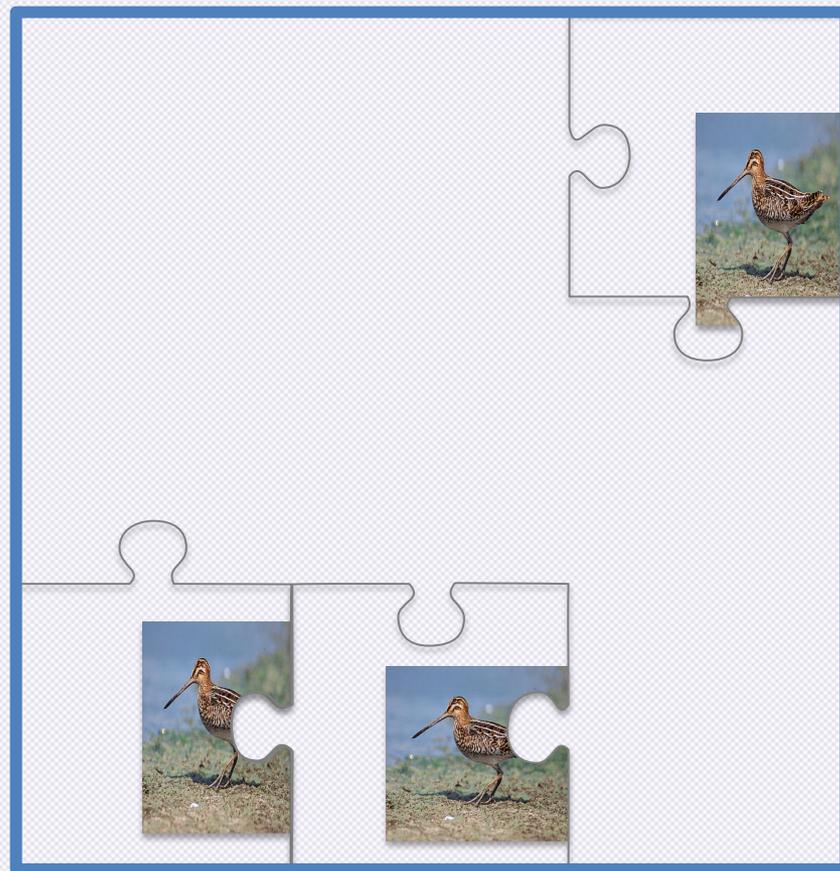
В упаковках по 7 чашек. Сколько чашек можно взять, не вскрывая упаковки?

64

48

56

90

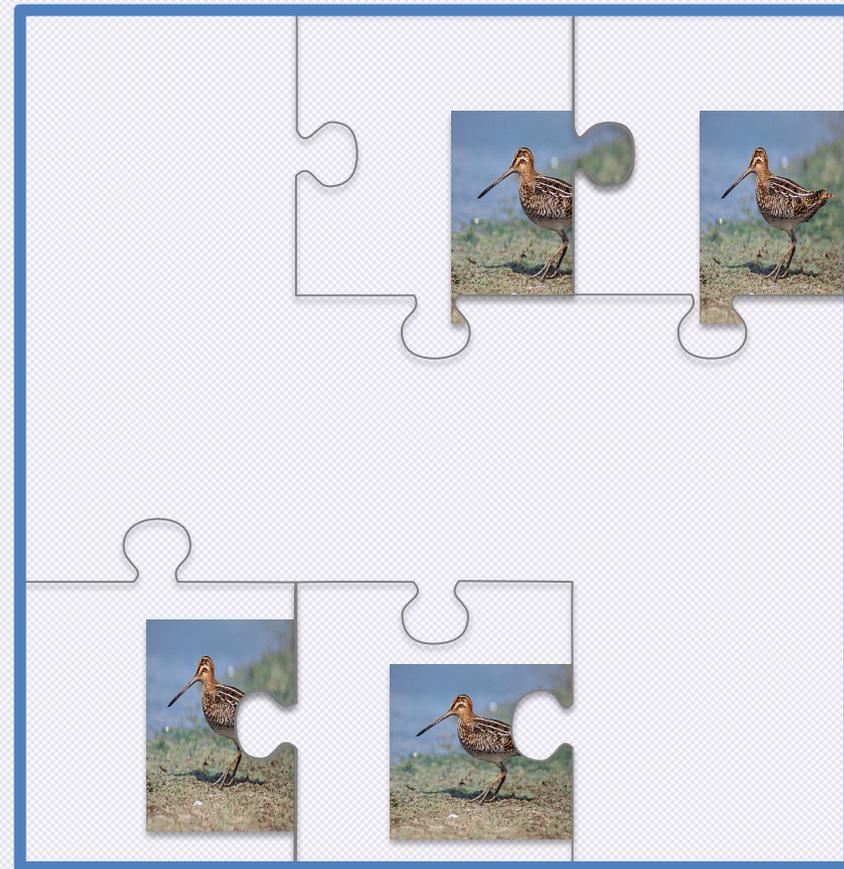


Проверьте себя

Произведение двух натуральных чисел кратно каждому из множителей.

Верно

Неверно



Проверьте себя

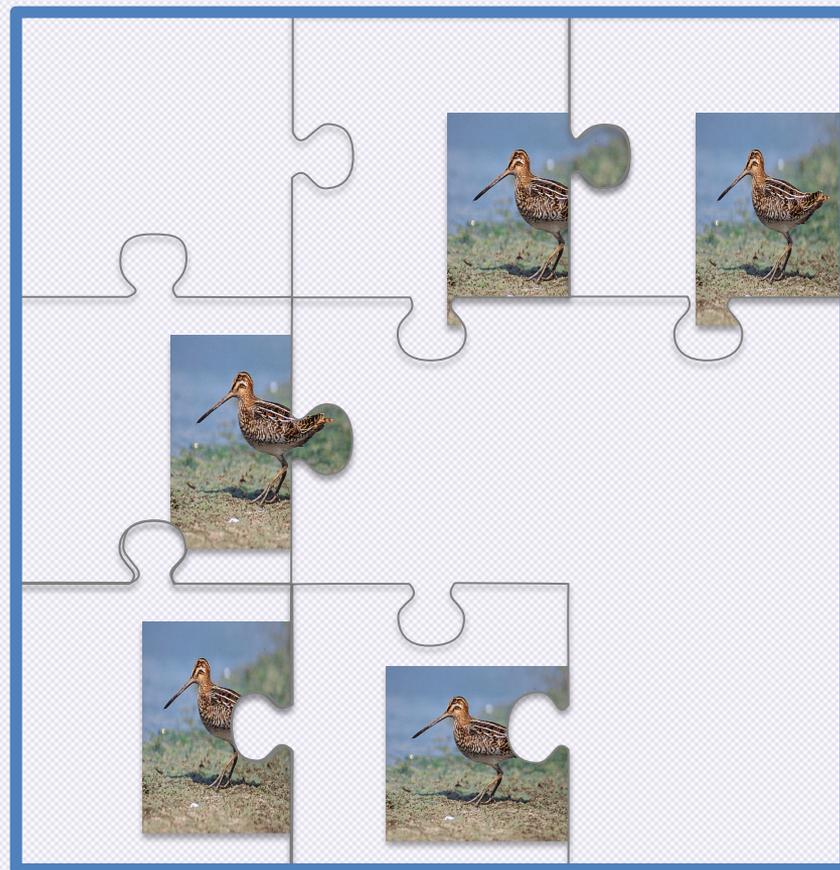
Сколько всего делителей имеет число 28?

2

4

6

8



Проверьте себя

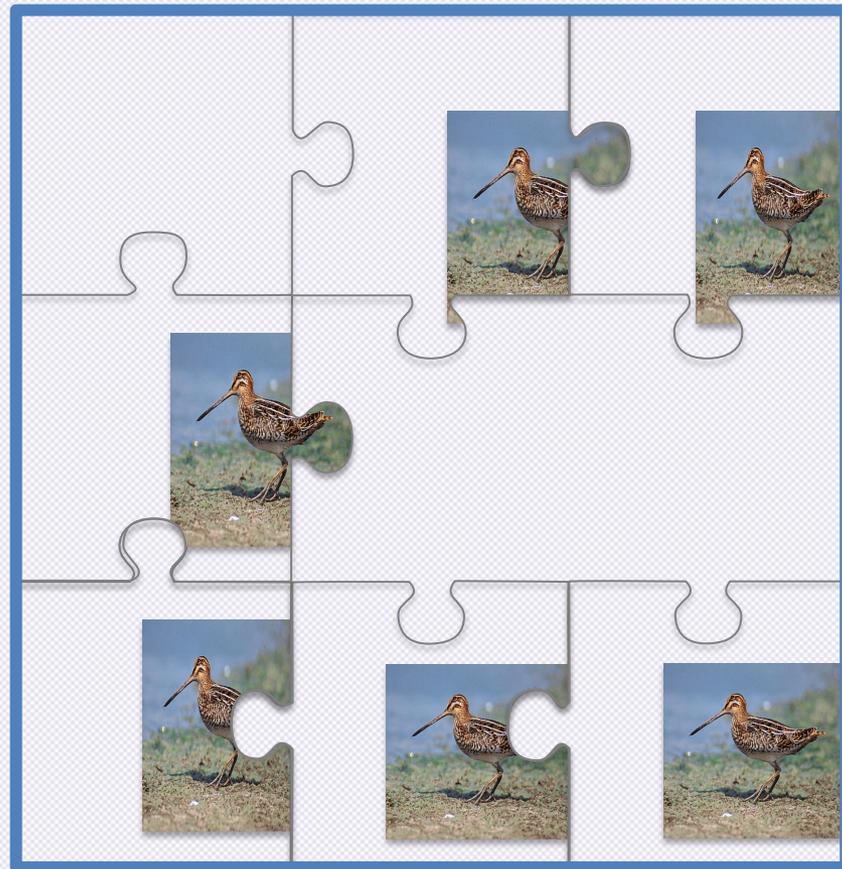
Какое из чисел имеет
только два делителя?

44

23

12

30



Проверьте себя

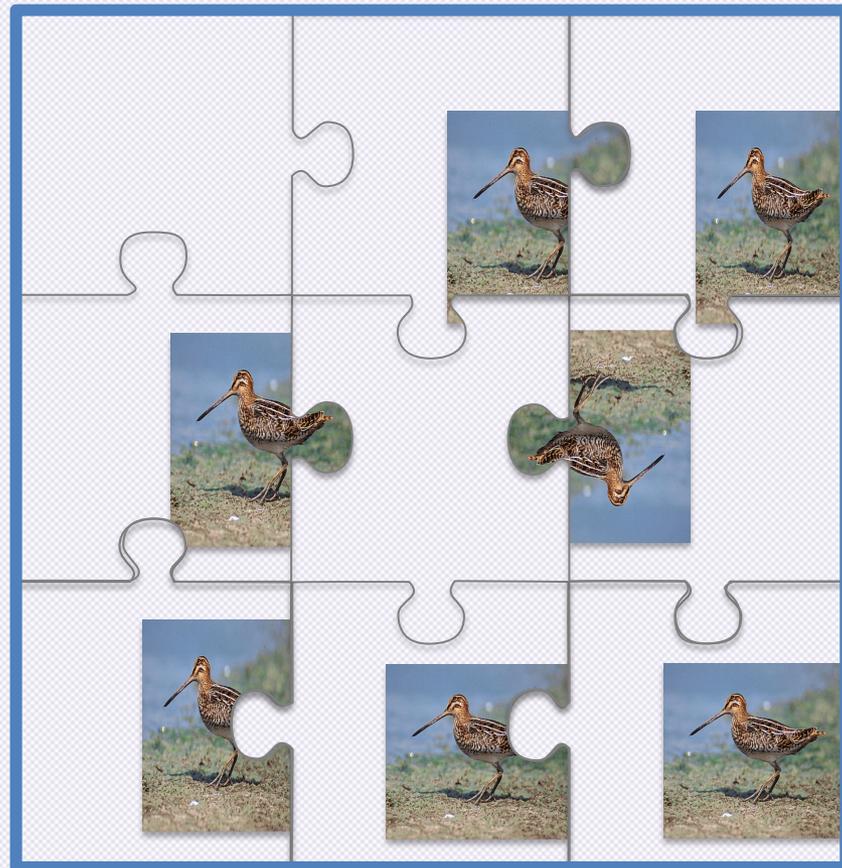
Какое число является делителем любого числа?

0

1000

1

Никако
е



Проверьте себя

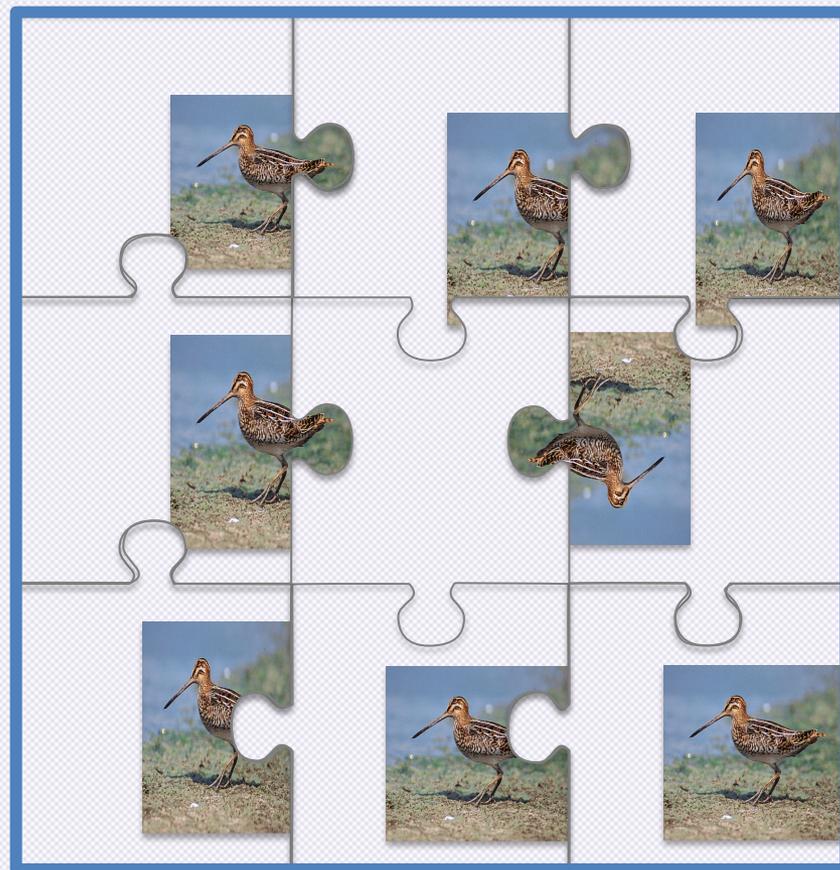
Какое число не является делителем числа 50?

4

10

25

5



Проверьте себя

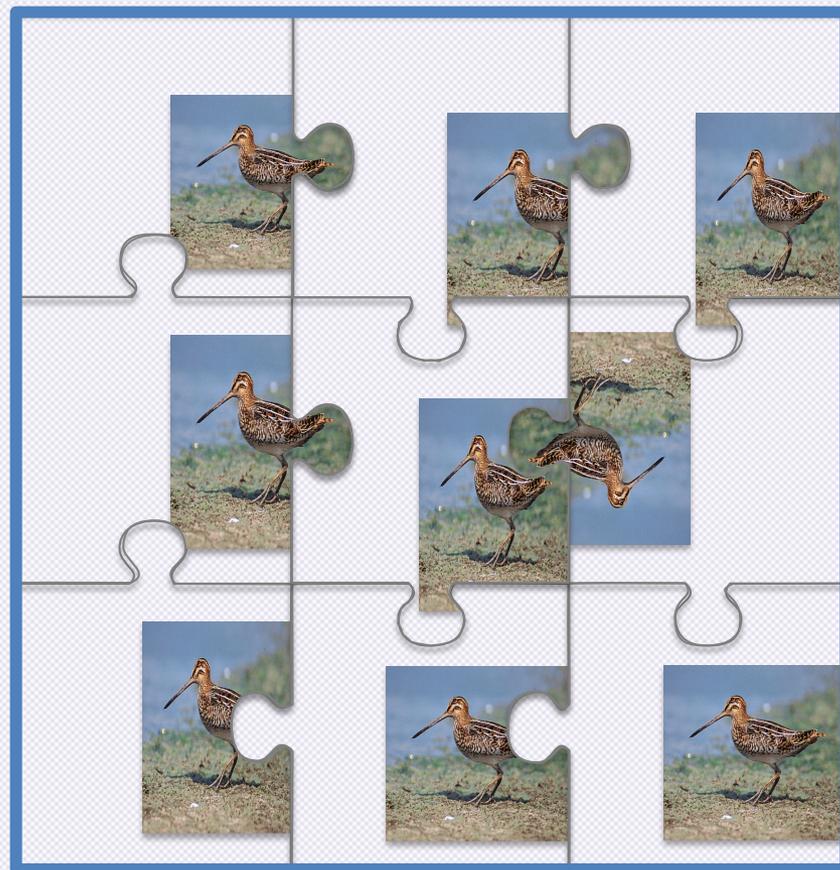
При каком значении a
произведение $7a$
кратно 3 ?

1

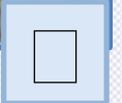
3

2

4



Это интересно



Кашичкина Лариса Николаевна



Образование высшее: Пермский
государственный педагогический
институт, 1994 год

Учитель математики и информатики;
высшая квалификационная
категория МБОУ «Кипринская ООШ»

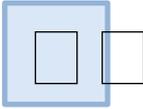
Очёрского района
Пермского края

Стаж работы: 22 года

Увлечения: чтение детективов и
фантастики, информационные
технологии

larissanic@yandex.ru

Информационные ИСТОЧНИКИ



Шаблон презентации и управляющие кнопки созданы автором средствами программы Microsoft Power Point

1 слайд

Девочка и мальчик

3 - 4 слайды

Яблоко

Мальчик (3 - 6 слайды)

Тарелка (3 – 6 слайды)

5 – 6 слайды

Пачка печенья

Стол

7 слайд

Технологический приём «Анимированная сорбонка», автор Аствацатуров Г.О.

8 – 13 слайды

Корзина

Яблоко

14 – 23 слайды

Вальдшнеп

Технологический приём «Анимированные пазлы»

Шаблон пазлов

