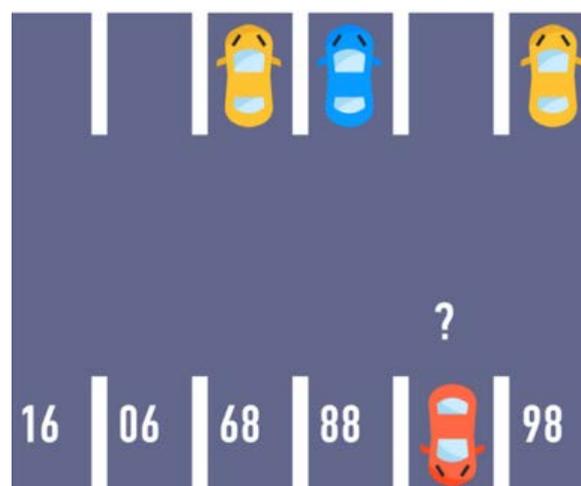


Задание: Отец оставил трем наследникам-сыновьям следующее завещание: «Поделите семнадцать лошадей, которые есть у нас в хозяйстве, в отношении $1/2$ к $1/3$ к $1/9$ ». Как выполнить это условие?

Задание: Посмотри на ряд букв и продолжи его:

«Р, Д, Т, Ч, П, Ш, С, ...».

Задание: На стоянке для автомобилей шесть мест. Одно место занято, все остальные места свободны. Каждое парковочное место имеет свой номер. Слева направо идут следующие номера: 16, 06, 68, 88, следующий номер закрывает автомобиль, 98. Какой номер у того парковочного места, на котором стоит автомобиль?



Перед тобой несколько рядов цифр:

- 6636 / 3
- 8118 / 4
- 2242 / 0
- 3316 / ?

Как ты думаешь, что должно стоять на месте знака вопроса?

$$2 \square 1 \square 6 \square 6 = 48$$

+ - × ÷

RD.COM

Сможете ли вы сделать это уравнение правильным, используя три из следующих четырех символов: +, -, × и ÷ ?

Порядок операций не применяется, дроби и отрицательные числа не используются.



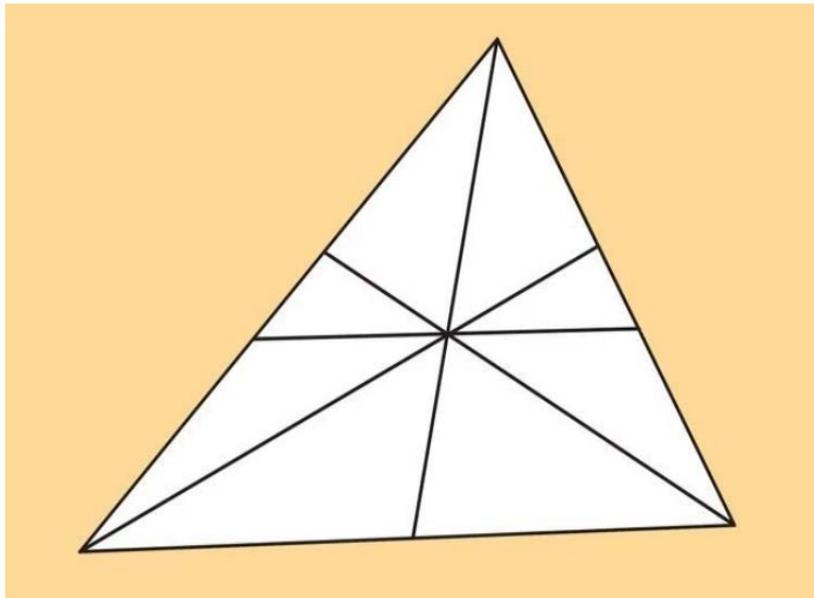
BRAINSNACK

Чтобы открыть сейф, надо заменить вопросительные знаки правильными цифрами. Вы можете найти подсказку, определив закономерность показанных чисел.



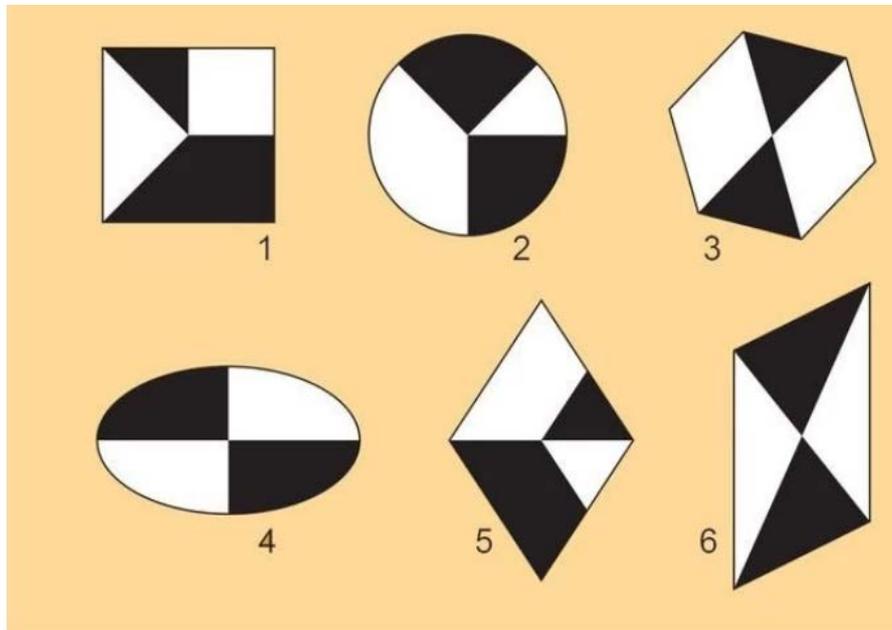
BRAINSNACK

Какая цифра отсутствует на нижней кредитной карте?



BRAINSNACK

Сколько треугольников вы видите?



BRAINSNACK

Какая форма (1-6) содержит больше белого, чем черного?

Вариант 1

Решите уравнение

1) $15x + 10 = 6x - 8$

2) $-2(x - 4) = 3 + 7x$

3) $26x - 6 = 8x - 42$

4) $10x - 8 = 20x + 74$

5) $13x + 8 = 27x + 18$

Вариант 2

Решите уравнение

1) $10x - 11 = 4x - 7$

2) $14x - 25 = 20x + 9$

3) $-3(5 - x) = 35 - 5x$

4) $14x + 3 = 8x - 43$

5) $18x + 9 = 32x + 14$

Вариант 3

Решите уравнение

1) $11x + 15 = 7x - 25$

2) $16x - 28 = 8x - 44$

3) $4x - 15 = -7(9 + x)$

4) $17x - 8 = 20x + 9$

5) $21x + 24 = 34x + 3$