

Проверка домашнего задания

№ 206(б) Найдите площадь (S) прямоугольника со сторонами a и b , если:

б) $a = 48$ см, $b = 125$ см

$$S = ab$$

если $a = 48$ см, $b = 125$ см, то

$$S = 48 \cdot 125 = 6000 \text{ см}^2$$

Ответ: 6000 см²

№ 207(б) Найдите периметр (P) прямоугольника со сторонами a и b , если:

б) $a = 34$ м, $b = 25$ м

$$P = 2(a + b)$$

если $a = 34$ м, $b = 25$ м, то

$$P = 2 \cdot (34 + 25) = \mathbf{118 \text{ м}}$$

Ответ: 118 м

209. Выполните сложение:

а) $2 \text{ т } 540 \text{ кг} + 380 \text{ кг} + 2 \text{ т } 702 \text{ кг};$

б) $5 \text{ м } 30 \text{ см} + 14 \text{ м } 15 \text{ мм} + 13 \text{ м } 90 \text{ см } 5 \text{ мм};$

в) $7 \text{ га } 17 \text{ а} + 65 \text{ а} + 4 \text{ га } 53 \text{ а};$

г) $94 \text{ а } 25 \text{ м}^2 + 75 \text{ а } 47 \text{ м}^2 + 60 \text{ м}^2.$

а) 5 т 622 кг

б) 33 м 22 см

в) 12 га 35 а

г) 170 а 32 м²

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Формулы

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

① Найдите неизвестную величину, если s – путь в км, v – скорость в км/ч, t – время в ч:

а) $v = 27, t = 6, S = ?$

б) $v = 60, s = 480, t = ?$

в) $t = 4, s = 520, v = ?$

а) $v = 23, t = 9, S = ?$

б) $t = 3, s = 420, v = ?$

в) $v = 70, s = 280, t = ?$

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

② Найдите неизвестную величину, если a и b – длина и ширина прямоугольника в м, а S – его площадь в m^2 :

а) $a = 5, b = 74, S = ?$

б) $b = 3, S = 840, a = ?$

в) $a = 4, S = 96, b = ?$

а) $a = 5, b = 94, S = ?$

б) $b = 4, S = 92, a = ?$

в) $a = 3, S = 720, b = ?$

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

① Найдите неизвестную величину, если s – путь в км, v – скорость в км/ч, t – время в ч:

а) $v = 27, t = 6, S = ?$

$$s = 27 \cdot 6 = 162 \text{ (км);}$$

б) $v = 60, s = 480, t = ?$

$$t = 480 : 60 = 8 \text{ (ч);}$$

в) $t = 4, s = 520, v = ?$

$$v = 520 : 4 = 130 \text{ (км/ч).}$$

а) $v = 23, t = 9, S = ?$

$$s = 23 \cdot 9 = 207 \text{ (км);}$$

б) $t = 3, s = 420, v = ?$

$$v = 420 : 3 = 140 \text{ (км/ч);}$$

в) $v = 70, s = 280, t = ?$

$$t = 280 : 70 = 4 \text{ (ч).}$$

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

② Найдите неизвестную величину, если a и b – длина и ширина прямоугольника в м, а S – его площадь в m^2 :

а) $a = 5, b = 74, S = ?$

$$S = 5 \cdot 74 = 370 \text{ (м}^2\text{)};$$

б) $b = 3, S = 840, a = ?$

$$a = 840 : 3 = 280 \text{ (м)};$$

в) $a = 4, S = 96, b = ?$

$$b = 96 : 4 = 24 \text{ (м)}.$$

а) $a = 5, b = 94, S = ?$

$$S = 5 \cdot 94 = 470 \text{ (м}^2\text{)};$$

б) $b = 4, S = 92, a = ?$

$$a = 92 : 4 = 23 \text{ (м)};$$

в) $a = 3, S = 720, b = ?$

$$b = 720 : 3 = 240 \text{ (м)}.$$



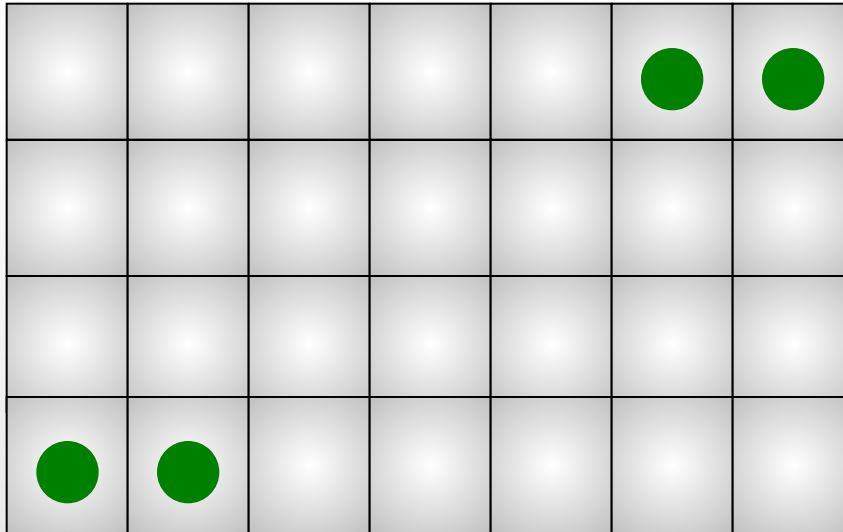
К л а с с н а я р а б о т а .

№1-1

Решение задач



Разделите прямоугольник на 4 равные части по величине и по форме так, чтобы в каждой из них находился один кружочек.



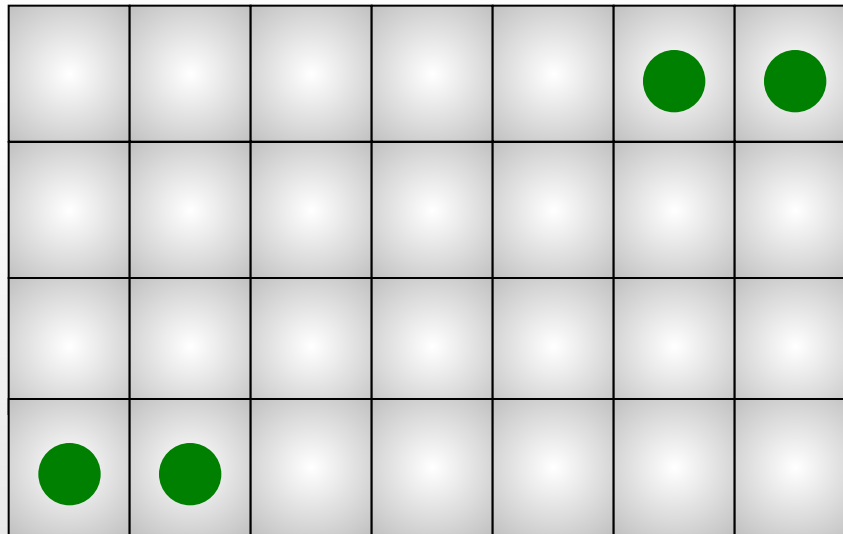
Ответ (4)

№1-2

Решение задач



Разделите прямоугольник на 4 равные части по величине и по форме так, чтобы в каждой из них находился один кружочек.



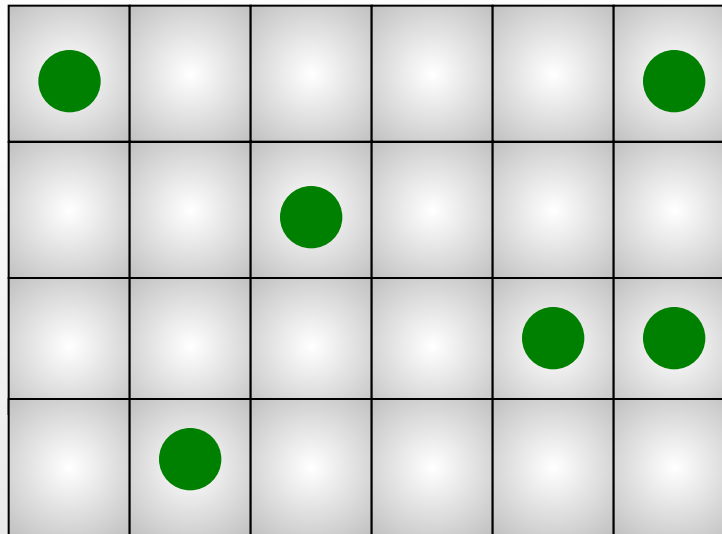
Ответ (4)

№2

Решение задач



Разделите прямоугольник на 6 одинаковых частей так, чтобы в каждой части было по одной клетке с точкой.



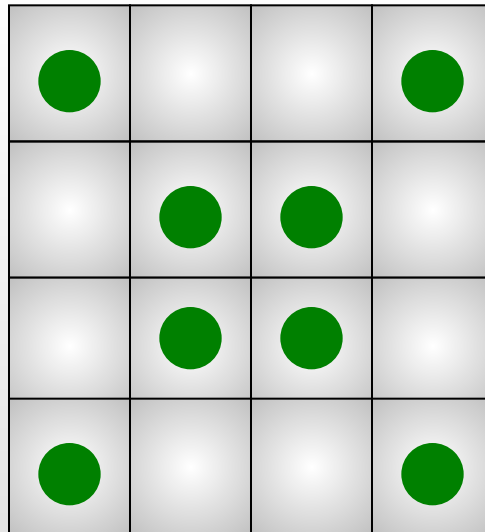
Ответ (6)

№3

Решение задач



Разделите квадрат на 4 равные части так, чтобы в каждой из них было по 2 монеты. При этом в любой из частей монеты не должны быть в соседних клеточках.



Ответ (4)

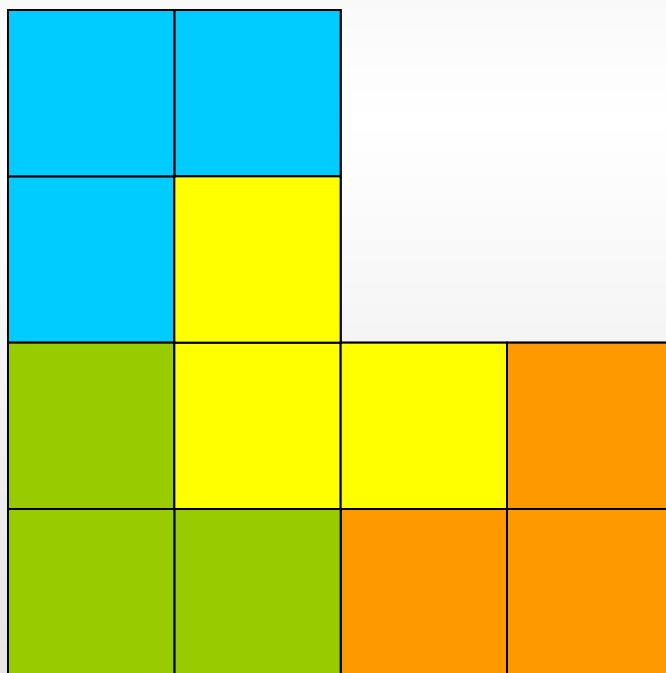


№4

Решение задач



Разрежьте фигуру, состоящую из трёх квадратов, на 4 равные части.



Ответ (4)



Дома:

№ 208 б, 211