

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

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

Ответ: 6000 см^2

№ 207(6) 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 м^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 м^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) $a = 3$, $S = 720$, $b = ?$

$$b = 720 : 3 = 240 \text{ (м)}.$$



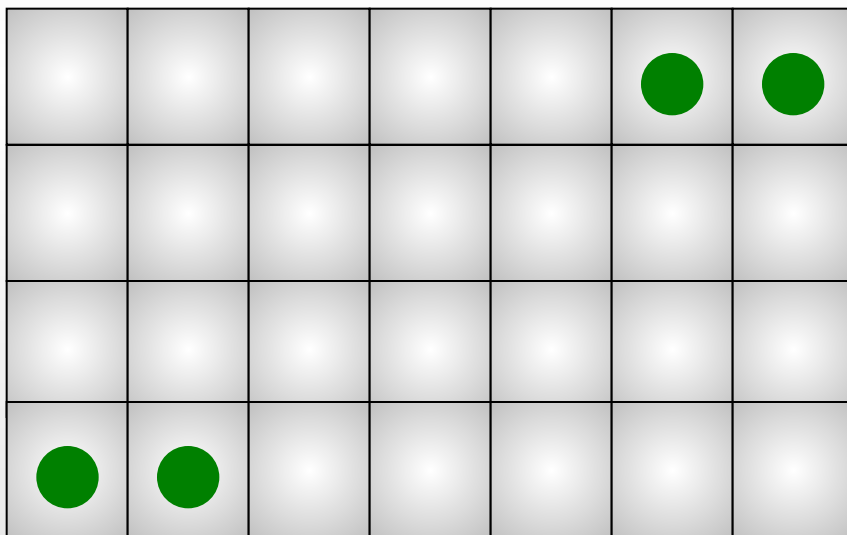
К л а с с н а я р а б о т а.

№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)

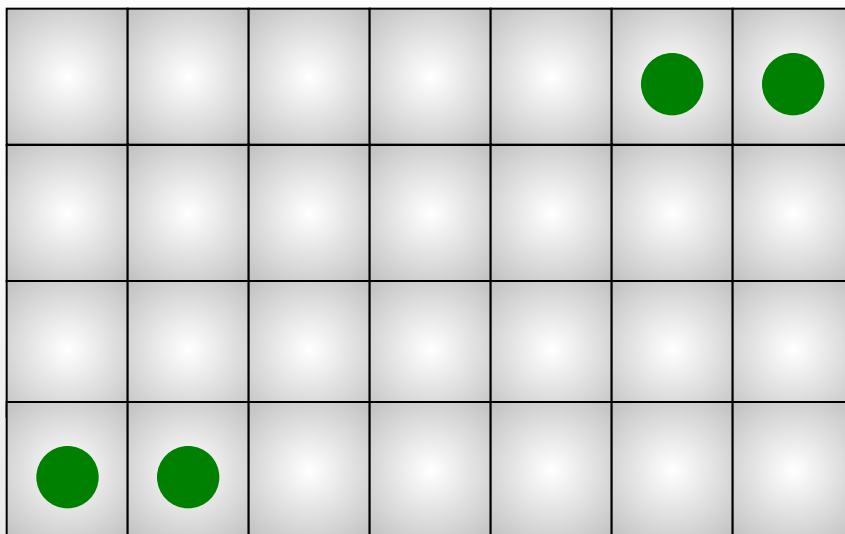


№1-2

Решение задач



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



Ответ (4)

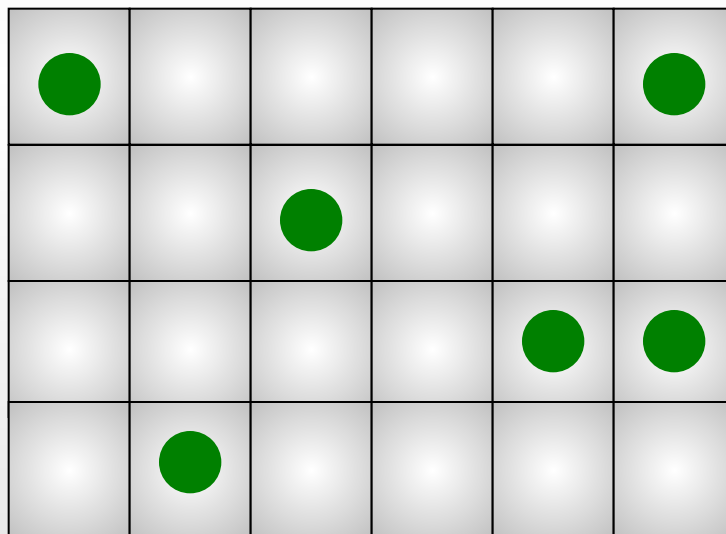


№2

Решение задач



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



Ответ (6)

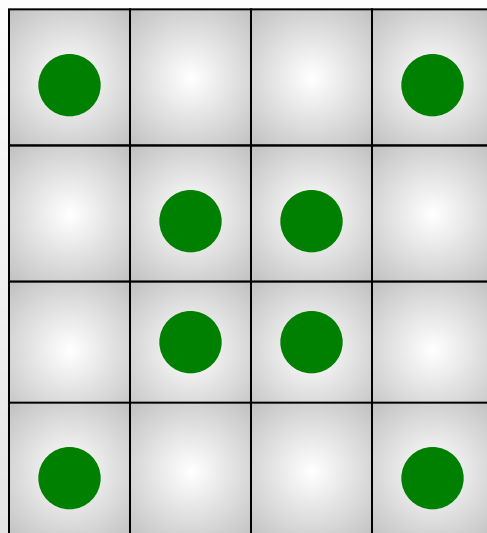


№3

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)

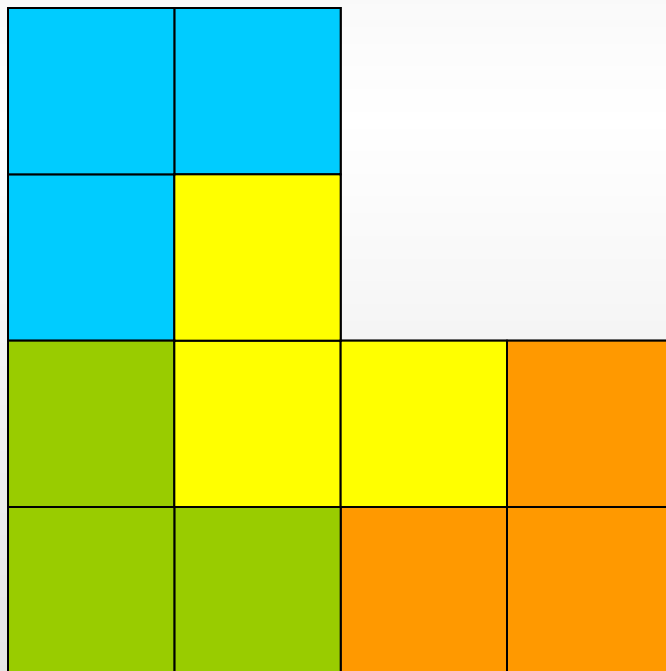


№4

Решение задач



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



Ответ (4)



Дома:

№ 208 б, 211