



Формулы

Автор : Авдюхина Мария Анатольевна,
учитель математики и информатики,
МБОУ Верхнеднепровская СОШ № 2



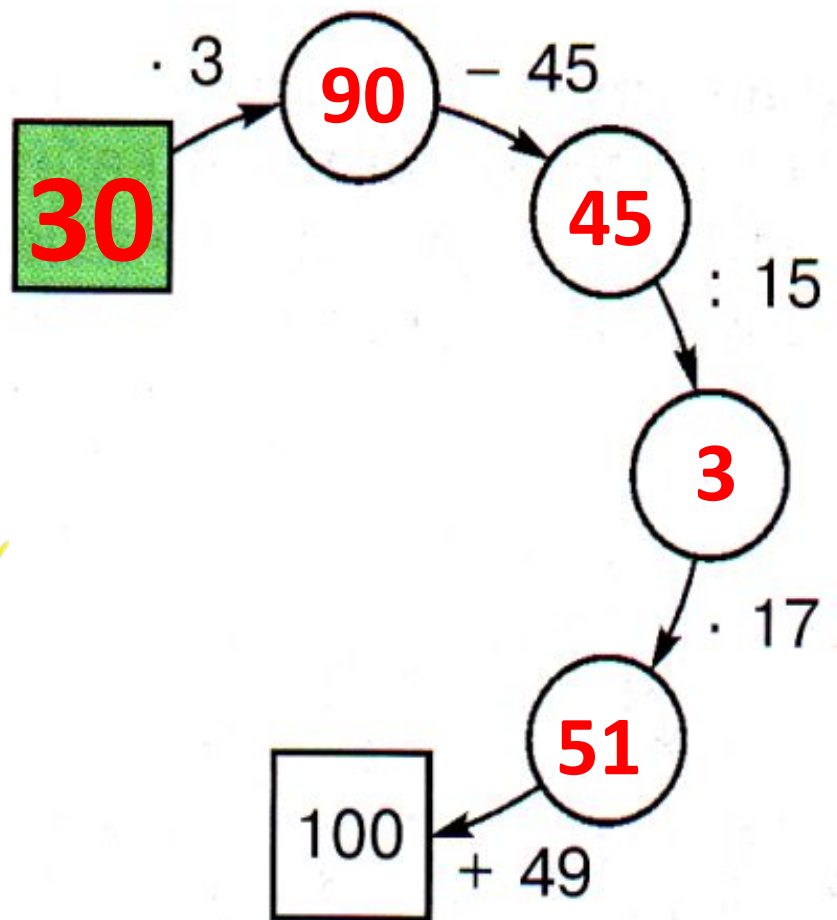
Вычислите устно:

$$\begin{array}{r}
 50 \cdot 2 \\
 - 58 \\
 : 14 \\
 + 21 \\
 : 12 \\
 \hline
 ?
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 32 + 58 \\
 : 6 \\
 - 2 \\
 \cdot 5 \\
 + 35 \\
 \hline
 ?
 \end{array}$$



Восстановите цепочку вычислений:





$4 \cdot 19 \cdot 25000 - 0$



$8 \cdot 15 \cdot 125000 - y$

$5^2 \cdot 2^2 \quad 100 - \quad A$

$11 \cdot 16 \cdot 22000 - P$

$5^3 \cdot 2^3 \quad 1000 - \quad Л$

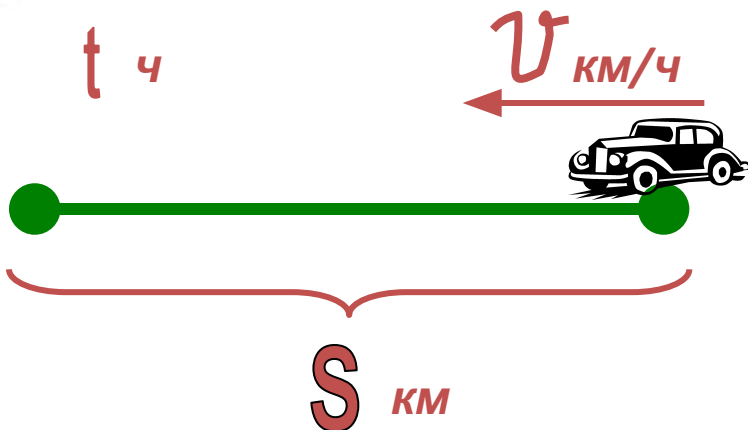
$5^2 + 4^2 \quad 41 - \quad \Phi$

$8 \cdot 125 \cdot 8000 - M$

ы



Формула пути



$$S = v * t$$



?

С какой скоростью должен идти человек, чтобы пройти 24 км за 4 часа?

S - путь (расстояние)

v - скорость

t - время

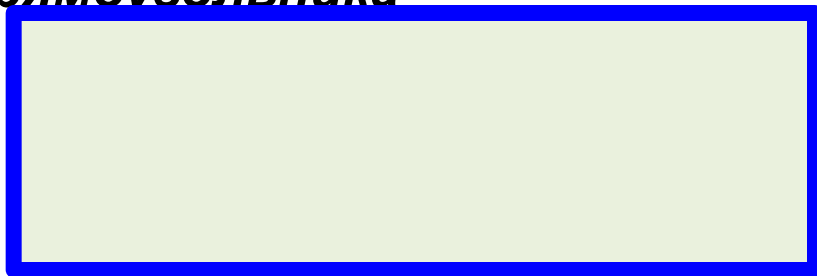




Формула периметра прямоугольника и квадрата



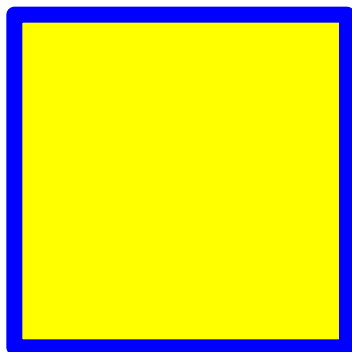
*Запишите формулу для вычисления периметра
прямоугольника*



a

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

Запишите формулу для вычисления периметра квадрата



a

$P=4a$





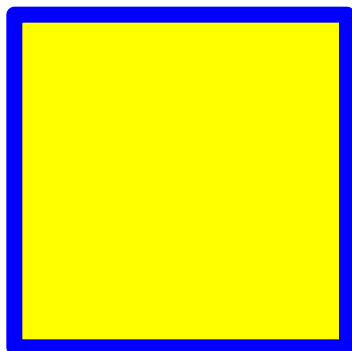
Формула площади прямоугольника и квадрата



a

b

$$S = a * b$$



a

$$S = a * a$$



Формула пути.

$$s = v \cdot t$$

$$v = s : t$$

$$t = s : v$$

$s = v \cdot t$	90 км	12 км	120 км	3600 м
$v = s : t$	15 км/ч	6 км/ч	60 км/ч	6 м/с
$t = s : v$	6 ч	2 ч	2 ч	10 мин



Вычислите



a

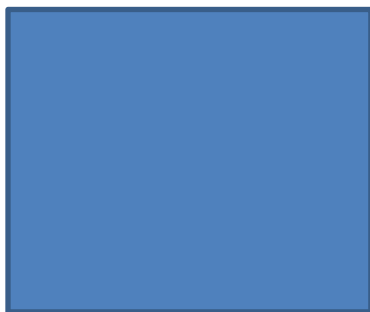
$$a = 8$$

$$b = 12$$

$$S - ?$$

$$P - ?$$

b



$$a = 14$$

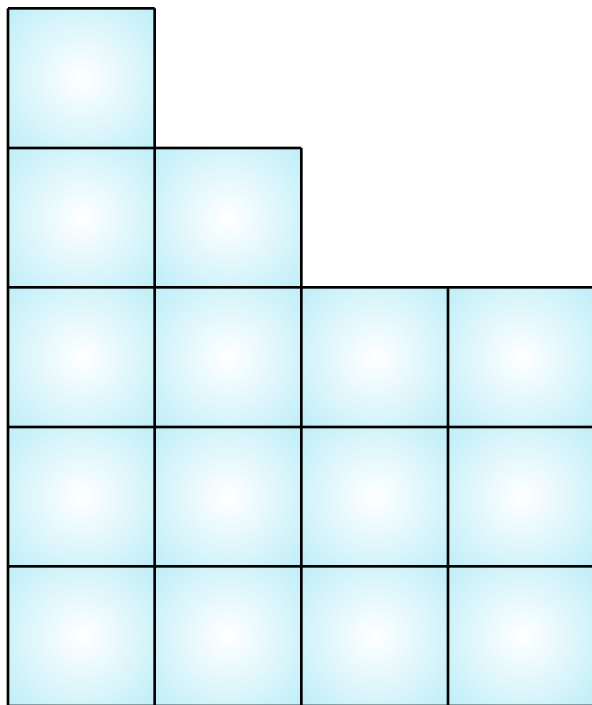
$$S - ?$$

$$P - ?$$

a



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



19 см^2

16 см^2

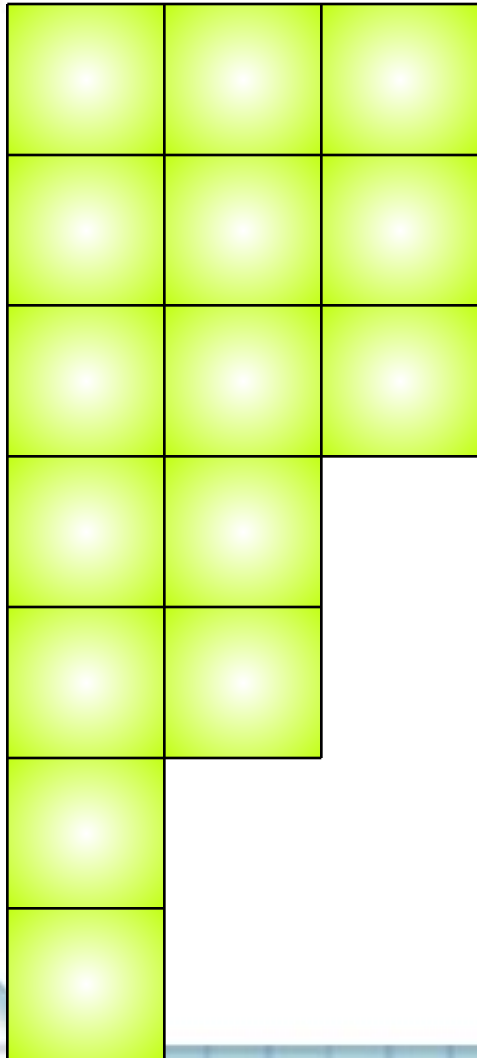
15 см^2

24 см^2

Молодец!



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



14 см^2

Молодец!

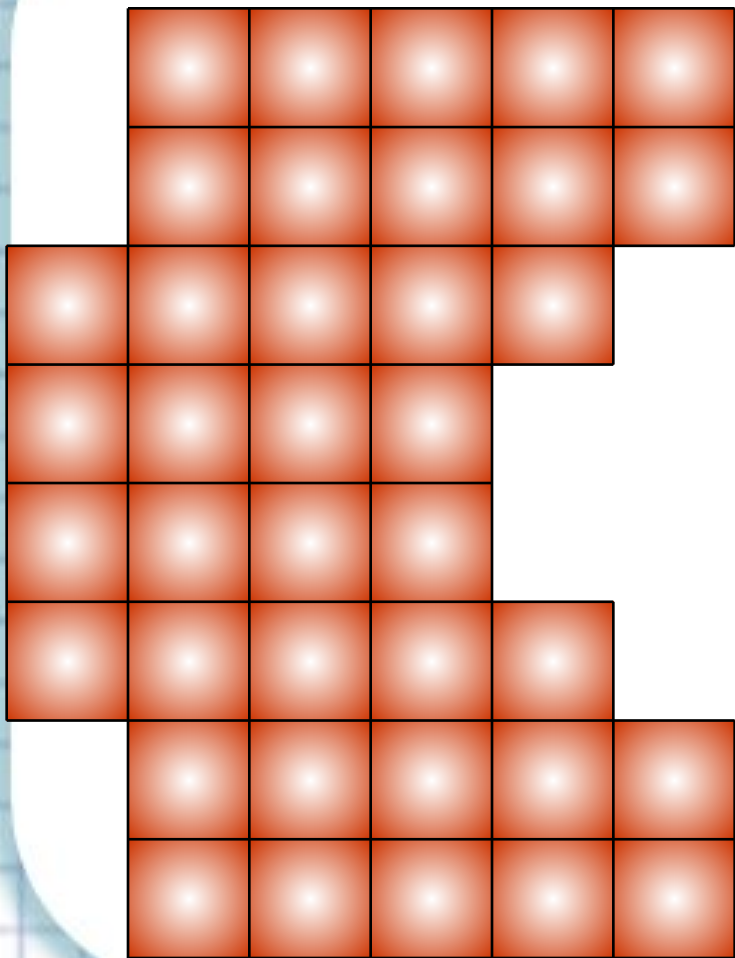
15 см^2

16 см^2

20 см^2



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



40 см^2

36 см^2

42 см^2

38 см^2

Правильно!





Решите



№ 206 (а, б)

№207 (а, б)

№ 208 (а, б)





Домашнее задание



Стр. 61-62(формулы)

№ 206 (в, г)

№207 (в, г)

№ 208 (в, г)

