

ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

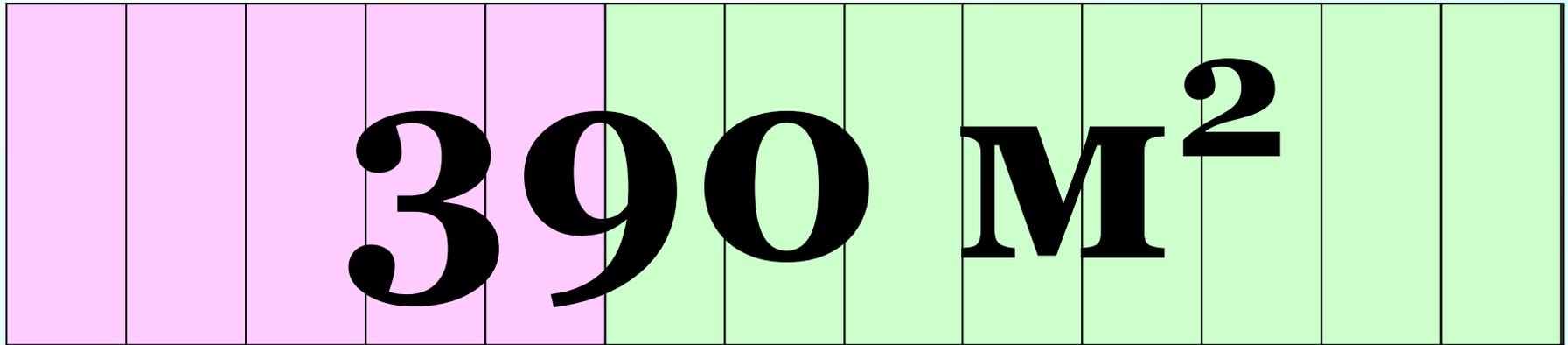
1. Представьте данную дробь в виде дроби со знаменателем 16:

а) $\frac{56}{64}$; б) $\frac{3}{4}$.

$$а) \frac{56}{64} = \frac{56 : 4}{64 : 4} = \frac{14}{16}$$

$$б) \frac{3}{4} = \frac{3 \cdot 4}{4 \cdot 4} = \frac{12}{16}$$

2. Площадь огорода 390 м^2 . Сахарной свеклой занято $\frac{5}{13}$ всей площади огорода. Найдите площадь, занятую сахарной свеклой.

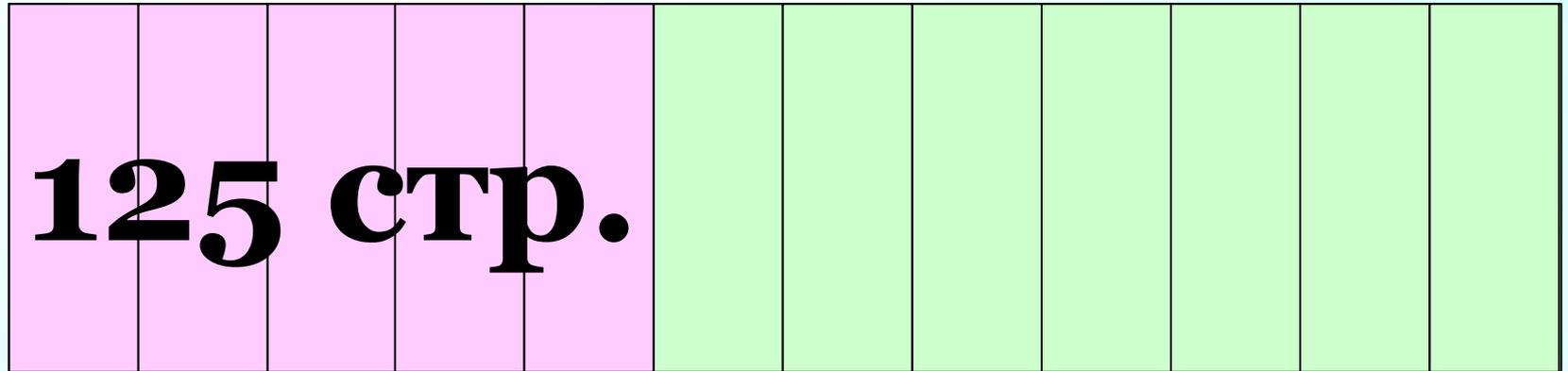


1) $390 : 13 = 30 \text{ (м}^2\text{)}$ 1 часть

2) $30 \cdot 5 = 150 \text{ (м}^2\text{)}$ занято сахарной свеклой

Ответ: 150 м^2

3. Катя прочитала 125 страниц, что составило $\frac{5}{12}$ книги. Сколько страниц в книге?



1) $125 : 5 = 25$ (стр.) 1 часть

2) $25 \cdot 12 = 300$ (стр.) в книге

Ответ: 300 стр.

4. Какое расстояние пройдет катер за 3 ч, двигаясь по течению реки, если известно, что скорость течения реки 1400 м/ч и это составляет $\frac{4}{30}$ собственной скорости катера?

1) $1400 : \frac{4}{30} = 10500$ (м/ч) собственная скорость

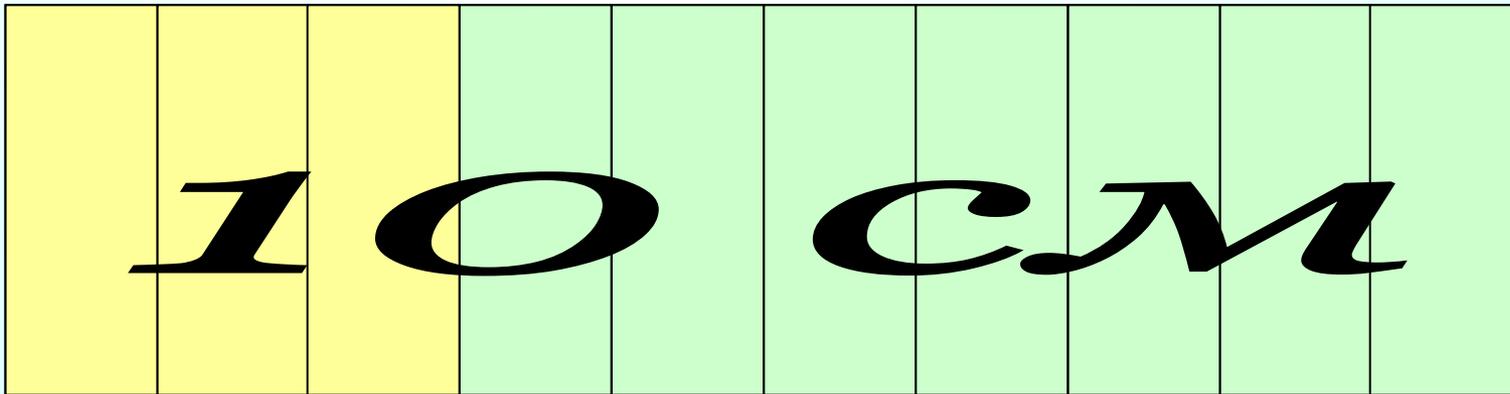
2) $10500 + 1400 = 11900$ (м/ч) скорость по течению

3) $11900 \cdot 3 = 35700$ (м) пройдет катер по течению

Ответ: 35700 м

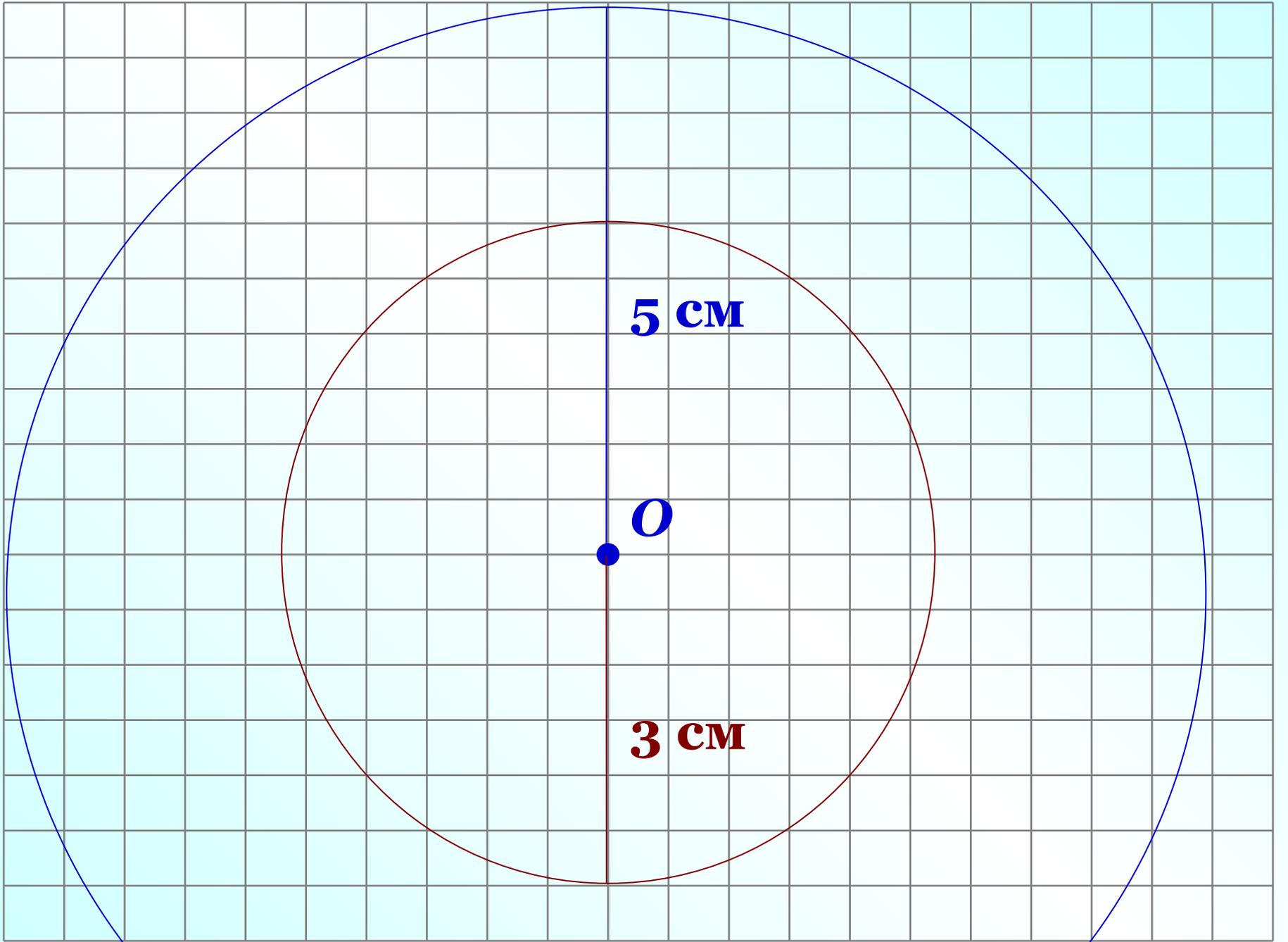
5. Две окружности имеют общий центр. Радиус одной окружности — 5 см, а радиус второй окружности составляет $\frac{3}{10}$ диаметра первой. Начертите эти окружности.

1) $5 \cdot 2 = 10$ (см) диаметр 1 окружности



2) $10 : 10 = 1$ (см) 1 часть

3) $1 \cdot 3 = 3$ (см) радиус 2 окружности





К л а с с н а я р а б о т а .

№ 1 **Решите уравнение:**

а) $9x = 54$

$x = 54 : 9$

$x = 6$

Ответ: 6

б) $32x = 4$

$x = 4 : 32$

$x = \frac{4}{32}$

$x = \frac{1}{8}$

Ответ: $\frac{1}{8}$

№ 2

Решите уравнение:

в) $48y = 24$

$$y = 24 : 48$$

$$y = \frac{24}{48}$$

$$y = \frac{1}{2}$$

Ответ: $\frac{1}{2}$

г) $3 : y = 15$

$$y = 3 : 15$$

$$y = \frac{3}{15}$$

$$y = \frac{1}{5}$$

Ответ: $\frac{1}{5}$

416. Сделайте в тетради такую же таблицу и заполните пустые ячейки:

Вид движения катера	$v_{\text{соб}}$	$v_{\text{теч}}$	v	t	S
По течению ●	12 км/ч	2 км/ч	14 км/ч	3 ч	42 км
По течению	15 км/ч	3 км/ч	18 км/ч	3 ч	54 км
По течению	19 км/ч	1 км/ч	20 км/ч	5 ч	100 км
Против течения ●	22 км/ч	3 км/ч	19 км/ч	4 ч	76 км
Против течения	10 км/ч	2 км/ч	8 км/ч	8 ч	64 км
Против течения	17 км/ч	3 км/ч	14 км/ч	6 ч	84 км

Дома:

Учебник :

№ 407(а,б); 416

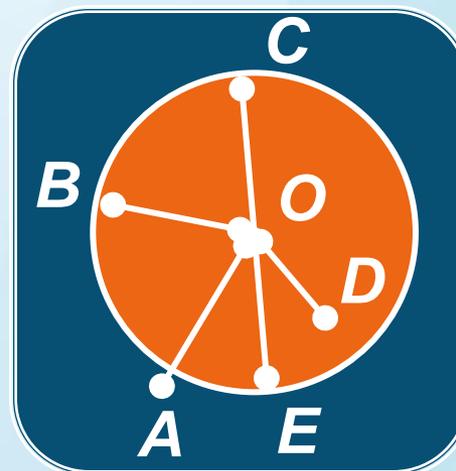
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Окружность и круг

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

I Запишите, какие точки принадлежат кругу:

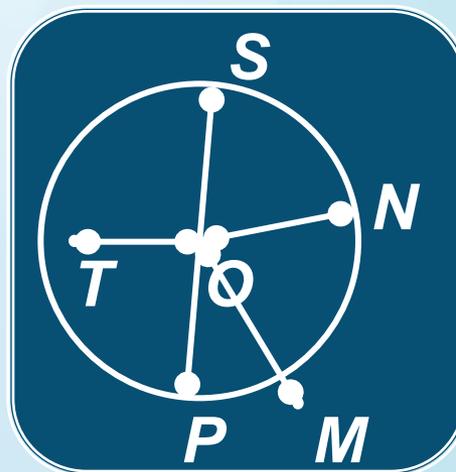
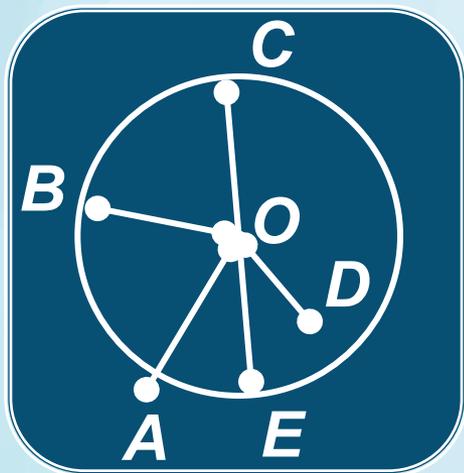


ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2



Запишете, какие точки принадлежат окружности:



ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2



Используя формулу $d = 2r$, найдите неизвестную величину:

1 $r = 241$ (см)

$d = ?$ (см)

2 $d = 736$ (см)

$r = ?$ (см)

3 $d = 25$ (см)

$r = ?$ (см)

1 $r = 324$ (см)

$d = ?$ (см)

2 $d = 538$ (см)

$r = ?$ (см)

3 $d = 23$ (см)

$r = ?$ (см)

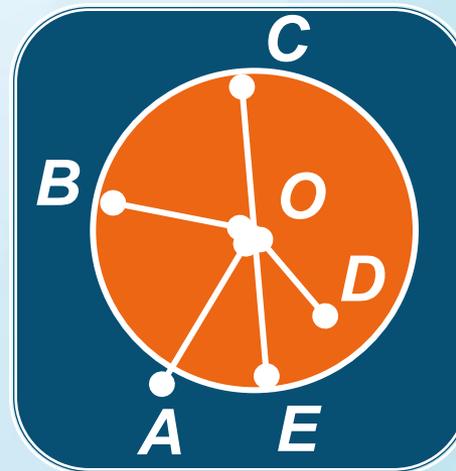
ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

I Запишите, какие точки принадлежат кругу:



T S N P O



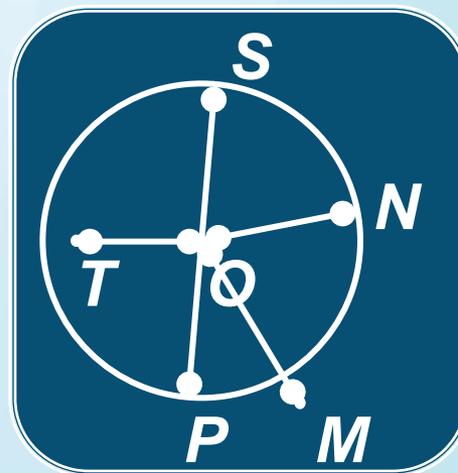
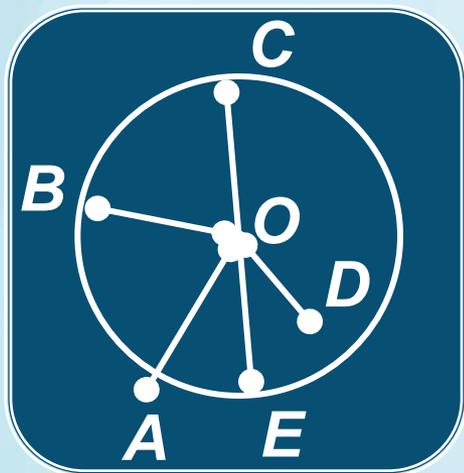
B C D E O

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2



Запишите, какие точки принадлежат окружности:



ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

III Используя формулу $d = 2r$, найдите неизвестную величину:

1 $r = 241$ (см)

$d = 482$ (см)

2 $d = 736$ (см)

$r = 368$ (см)

3 $d = 25$ (см)

$r = 12 \frac{1}{2}$ (см)

1 $r = 324$ (см)

$d = 648$ (см)

2 $d = 538$ (см)

$r = 269$ (см)

3 $d = 23$ (см)

$r = 11 \frac{1}{2}$ (см)