



Формулы



Учитель математики МБОУ СОШ №6
Рутчина Лидия Васильевна
г. Радужный ХМАО

Проверка домашнего задания

№206

a) $S = a \cdot b$

$25 \cdot 24 = 600 \text{ (см}^2\text{)}$

ОТВЕТ: $S = 600 \text{ см}^2$

б) $S = a \cdot b$

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

ОТВЕТ: $S = 6000 \text{ см}^2$

№208

$S = v \cdot t$

a) $15 \cdot 4 = 60 \text{ (км)}$

ОТВЕТ: $S = 60 \text{ км}$

б) $S = v \cdot t$

$70 \cdot 2 = 140 \text{ (км)}$

ОТВЕТ: $S = 140 \text{ км}$



Найдите сумму чисел 342 и 133.

Найдите число, меньше 173 на 99.

На сколько число 340 больше числа 124?

Число 87 увеличьте на 78.

243 разделить на 0

Найдите разность чисел 543 и 483.

Уменьшите число 700 на 527

Найдите произведение 45 и 8.

Увеличьте число 102 в 7 раз.

Найдите частное 55 и 5.

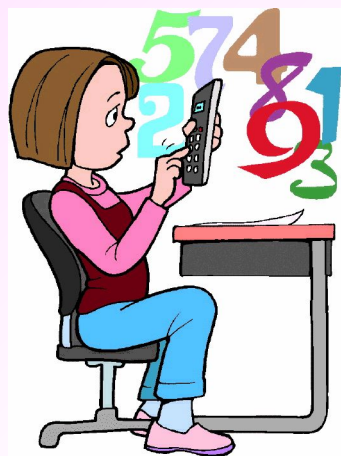
Найдите произведение 24 и 7.

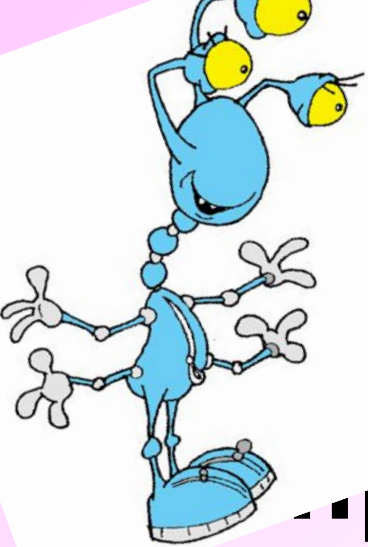


ОТВЕТЫ



**475, 74, 216, 165, на 0
делить нельзя, 60, 173,
340, 714, 11, 168**





Работа с учебником

Стр 63

**Прочитайте контрольные
вопросы и ответьте на них**



ФОРМУЛЫ

$$S = a \cdot b$$

$$P = a + a + b + b \text{ или}$$

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

$$P = 2a + 2b$$

$$s = v \cdot t$$

Формула площади
прямоугольника

Формулы периметра
прямоугольника

Формула пути



Задача.

С какой скоростью должен идти человек, чтобы пройти 30км за 6 ч?



$$v = s : t$$

$$30 : 6 = 5 \text{ км/ч}$$

Ответ: со скоростью 5км/ч



Задача.

Найдите сторону прямоугольника, если его площадь 320 см^2 , а длина 80 см .

80 см



?

$$b = S : a$$

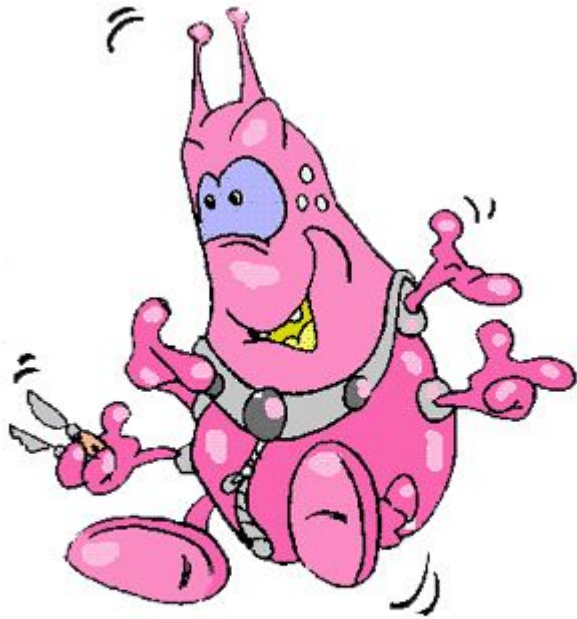
$$b = 320 : 80 \quad b = 4 \text{ см}$$

Ответ: $b = 4 \text{ см}$

МОЛОДЦЫ!



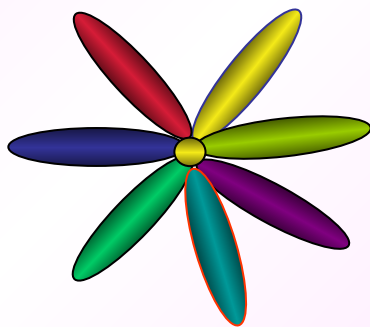
Физкультминутка

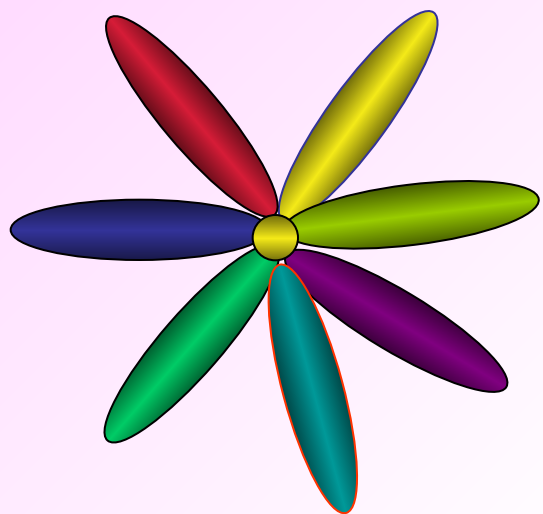


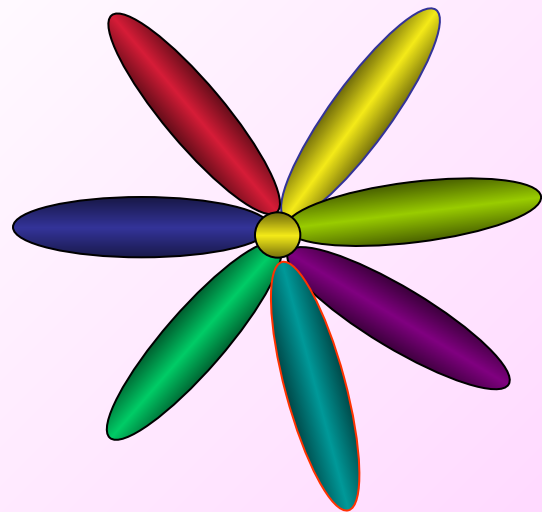
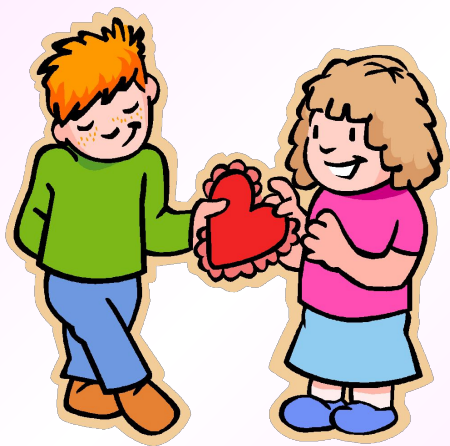


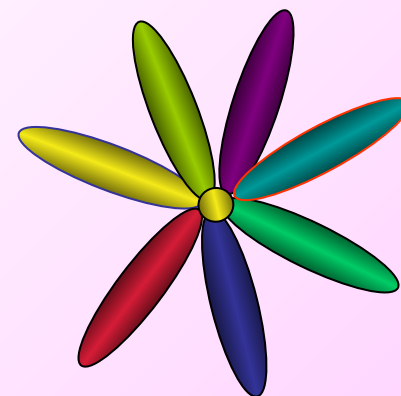
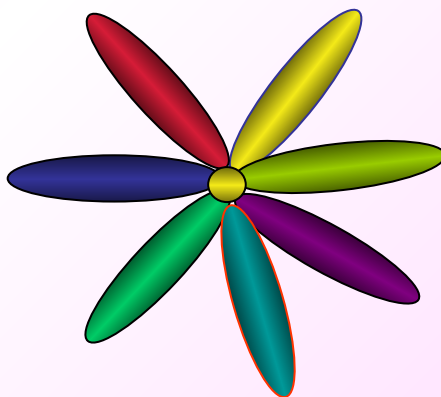
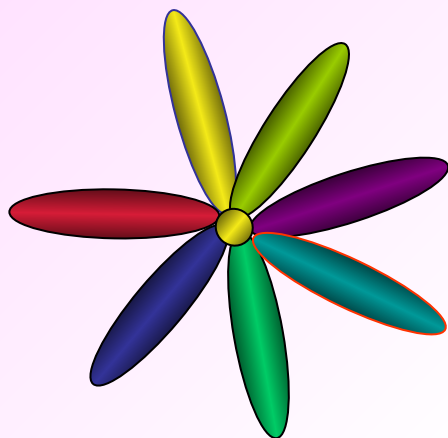
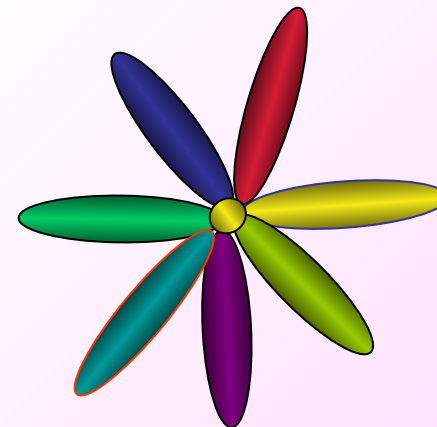
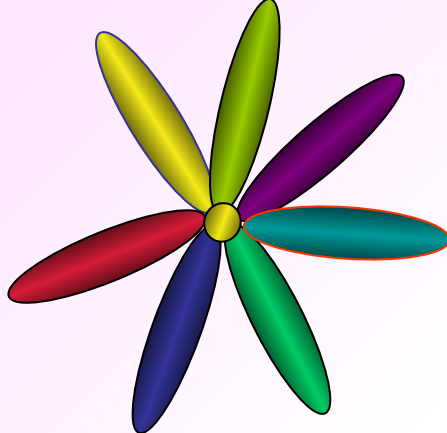
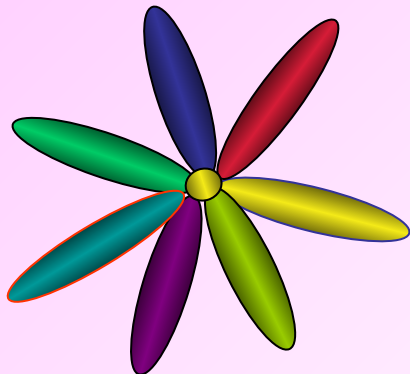
Цветик-семицветик

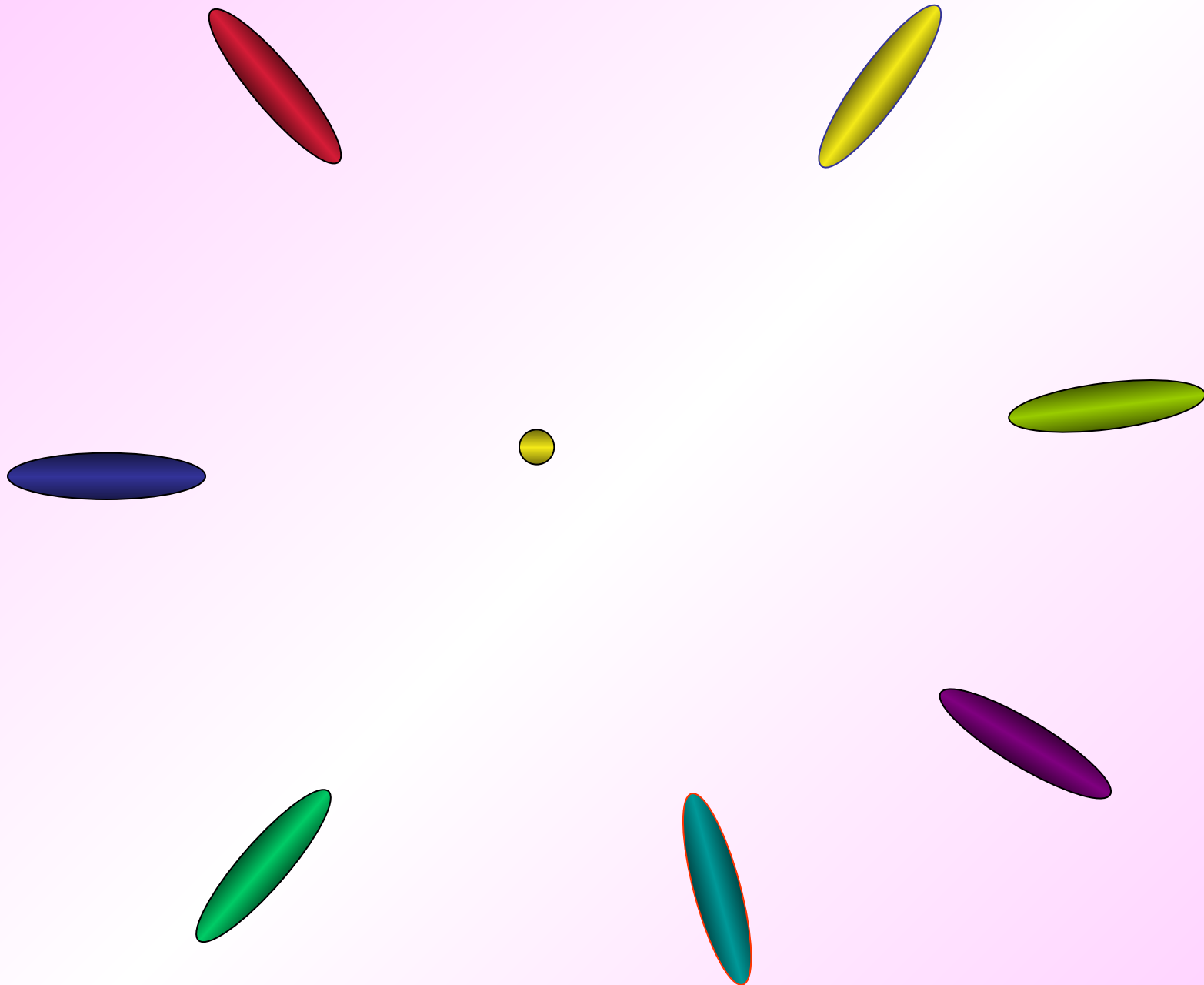
Цветик-семицветик

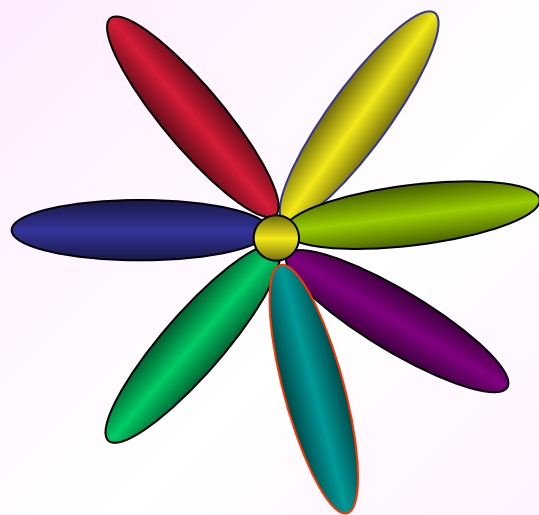


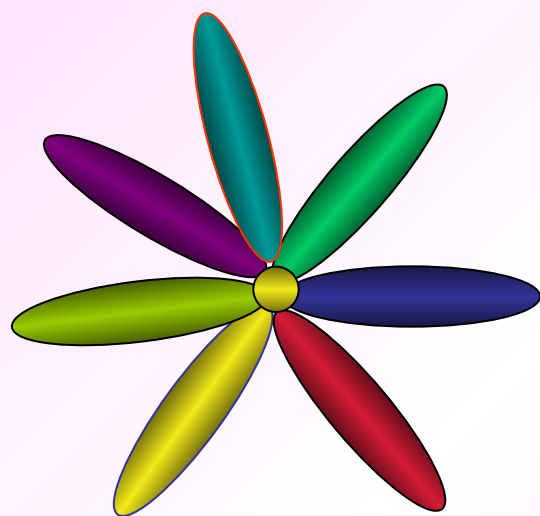


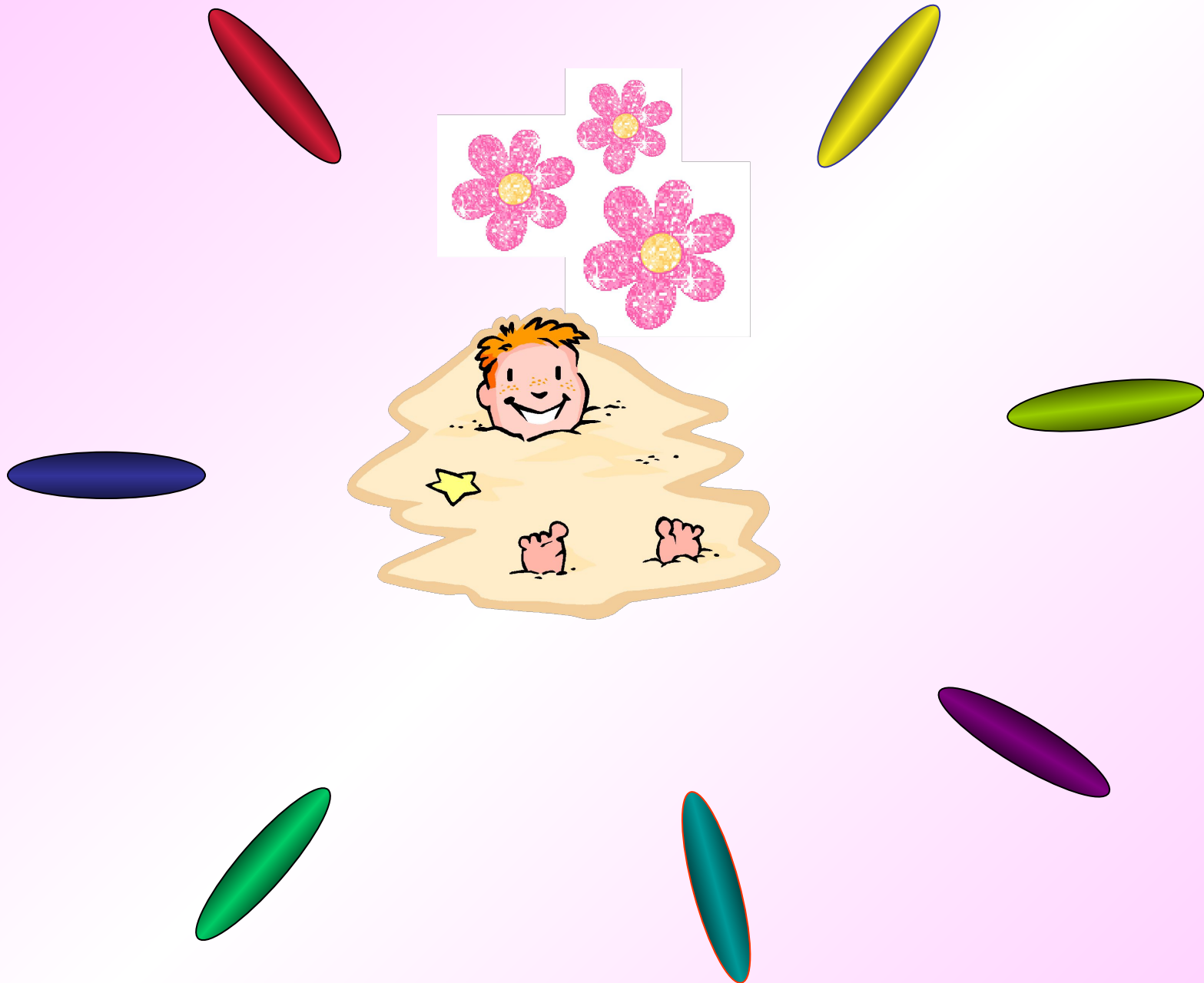


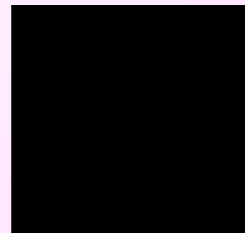
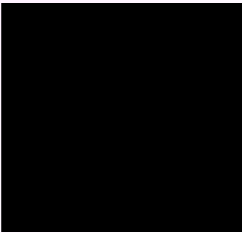
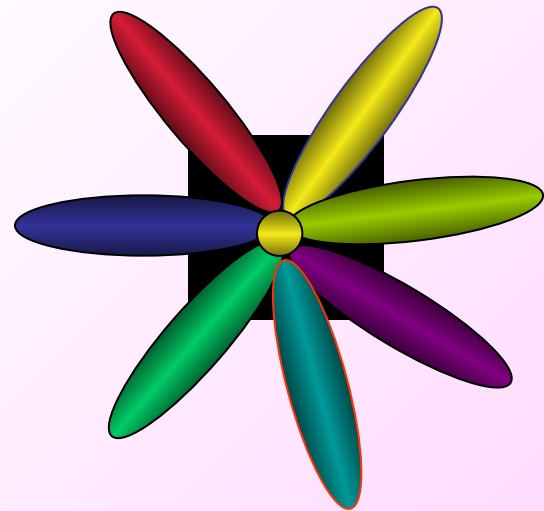
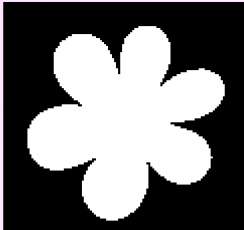
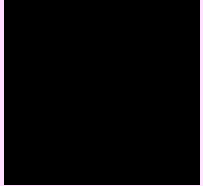
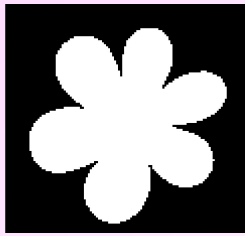


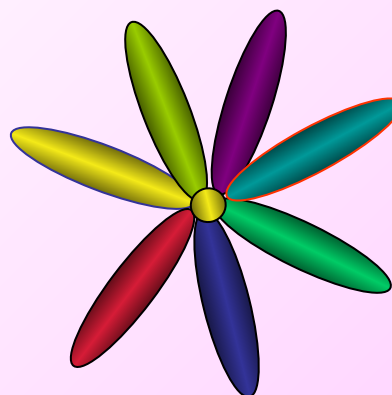
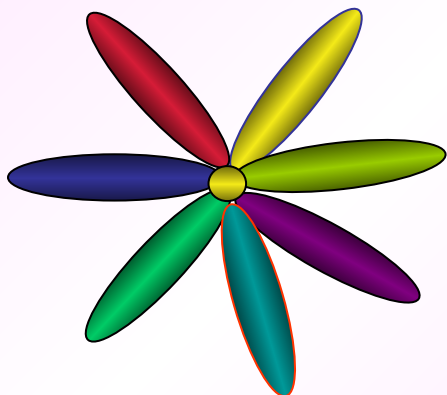
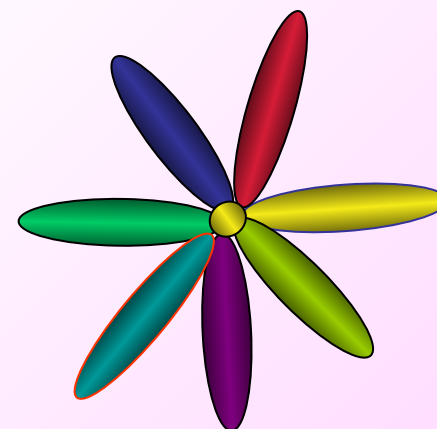
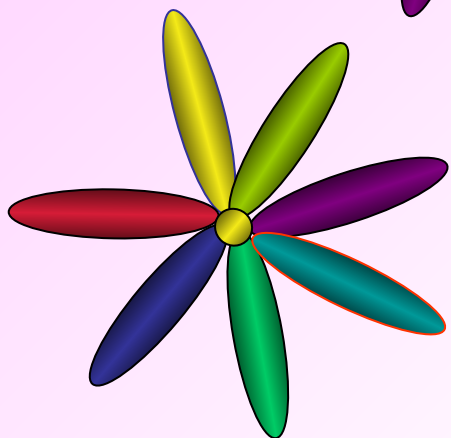
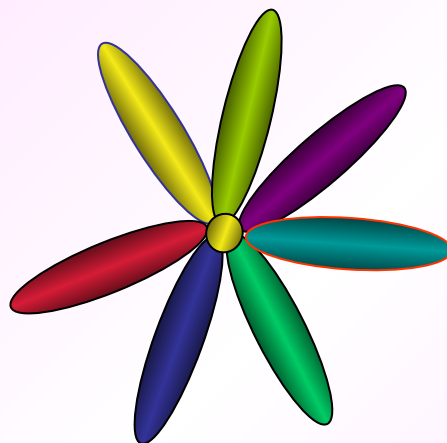
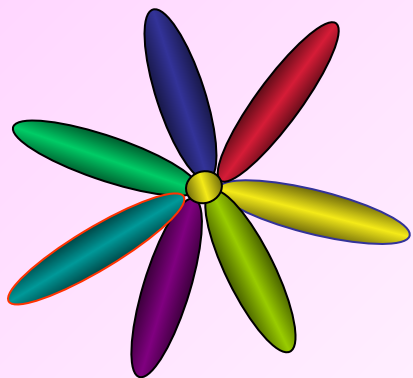


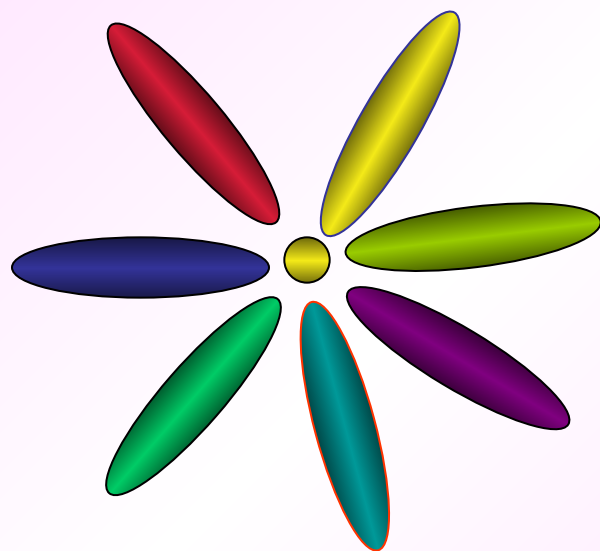


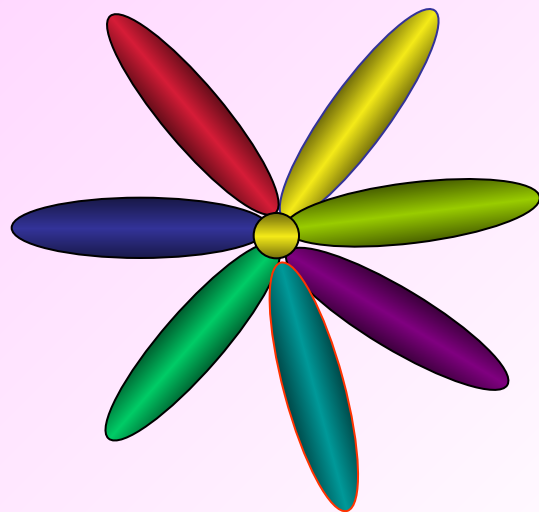












Цветик-семицветик желает:

Цветик-семицветик желает:

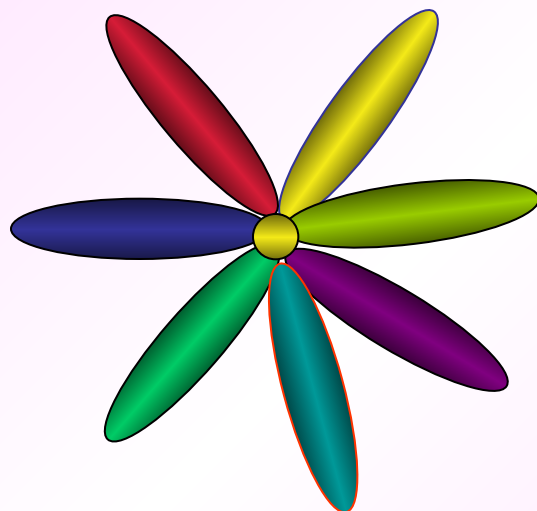
Здоровья

Успехов



Красоты

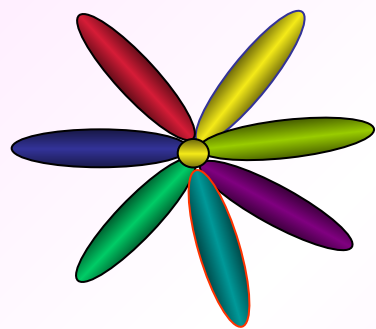
Счастья



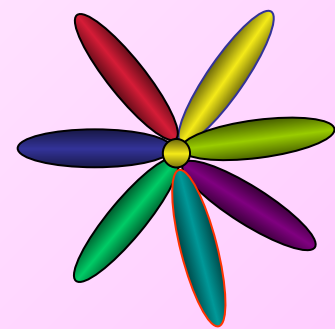
Друзей

Бодрости

**Исполнения
желаний**

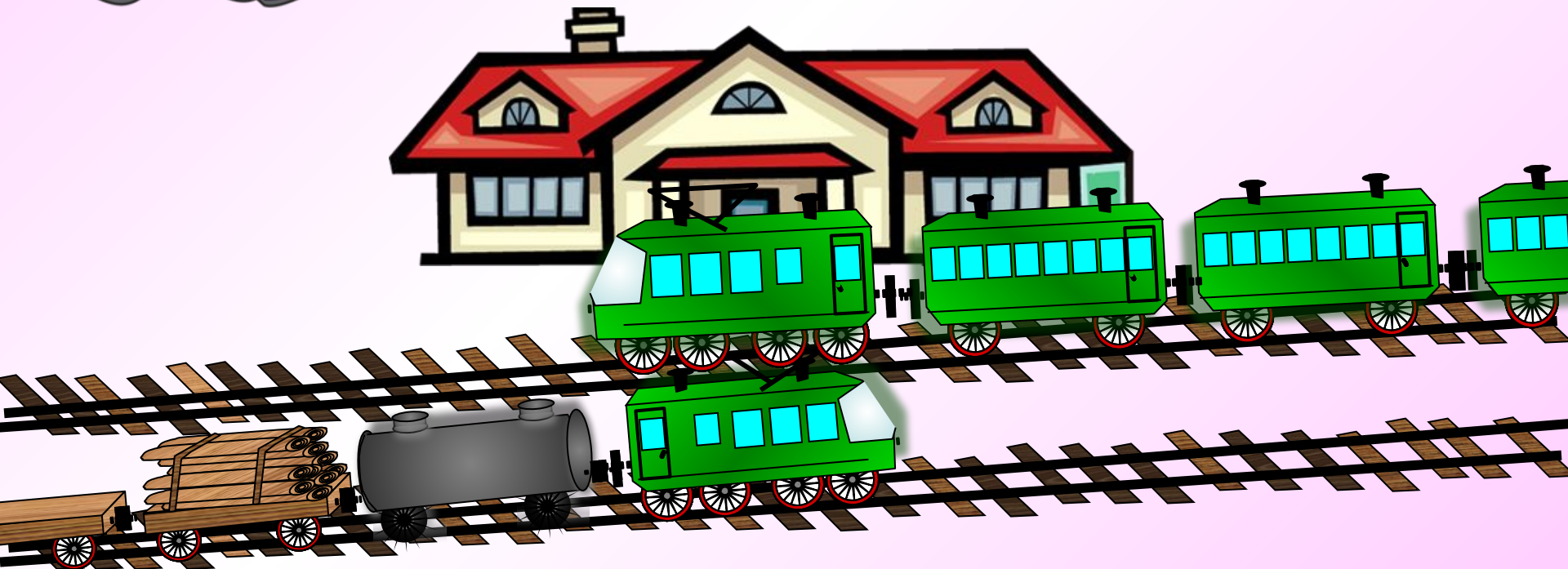


**Ребята!
Берегите зрение!**

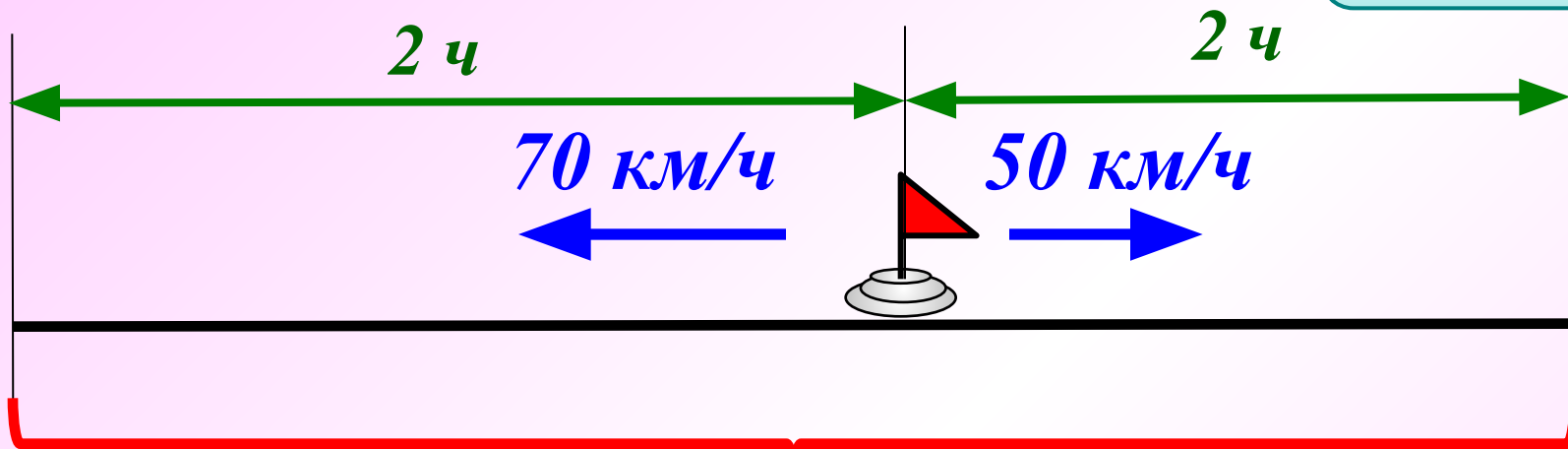


Задача.

С одной станции в противоположных направлениях вышли два поезда в одно и то же время. Скорость одного поезда 50 км/ч , а другого — 70 км/ч . Какое расстояние между ними будет через 2 часа?



$$s = v \cdot t$$



$$(70 + 50) \cdot 2 = \dots$$

240 км

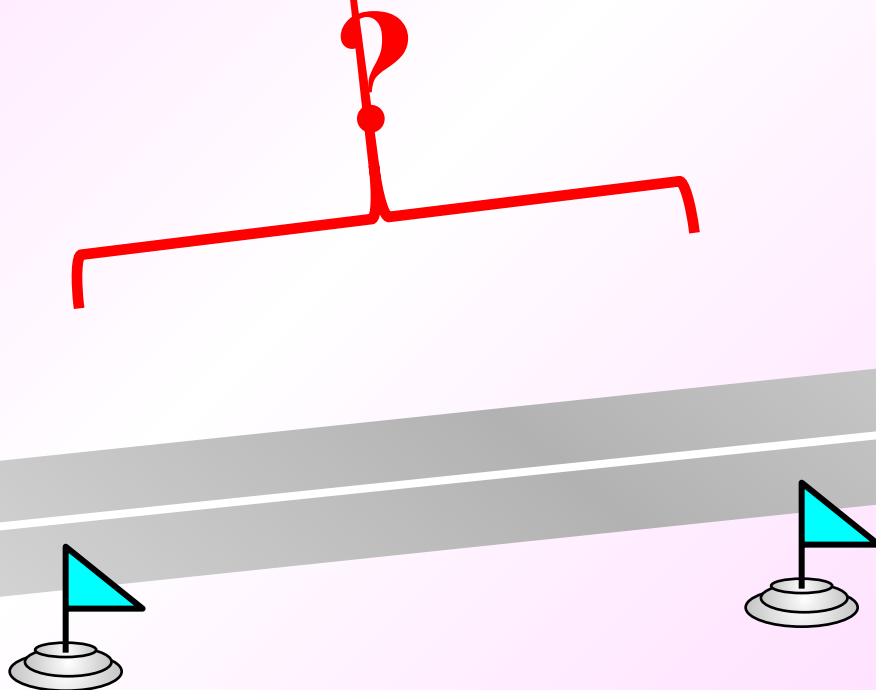


Задача.

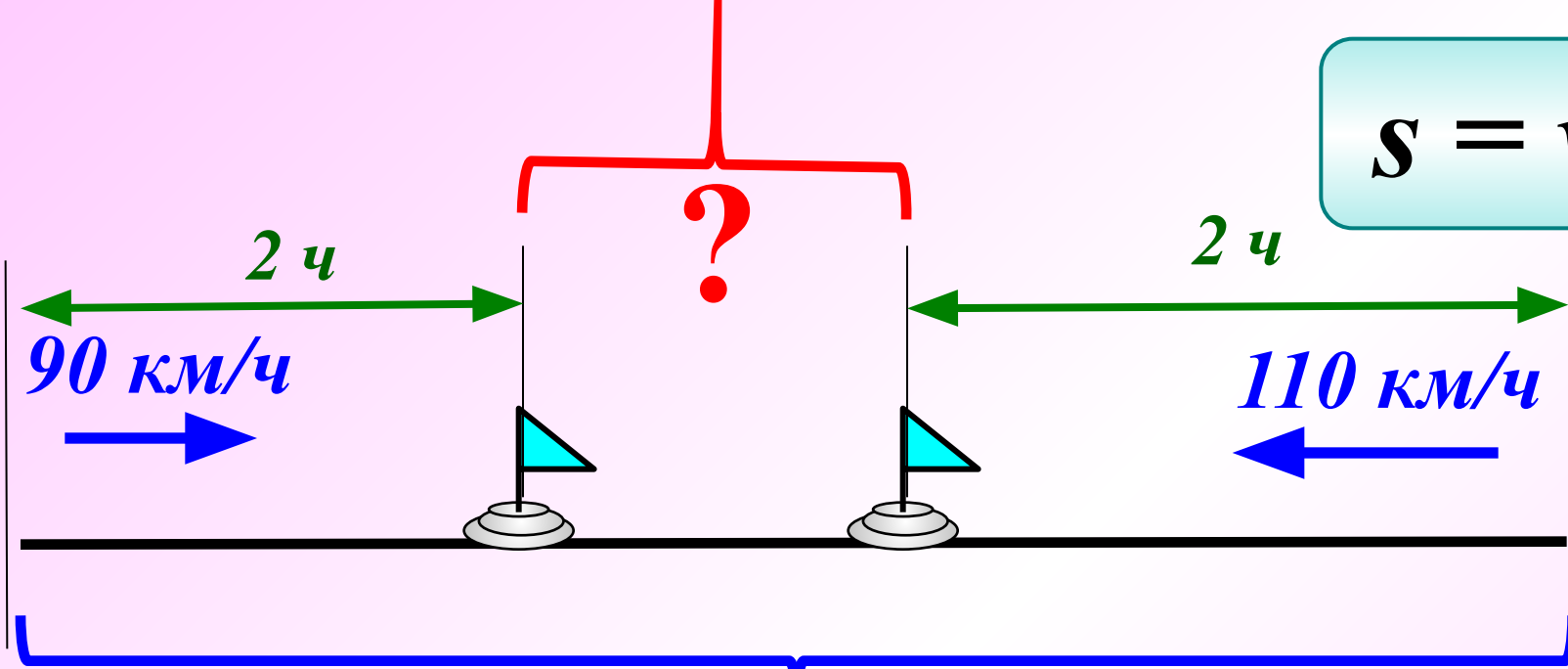
Подсказка



Расстояние между двумя городами 600 км.
Навстречу друг другу из этих городов вышли
одновременно две автомашины. Одна имеет
скорость 90 км/ч, а другая – 110 км/ч. Чему будет
равно расстояние между машинами через 2 часа?



$$s = v \cdot t$$

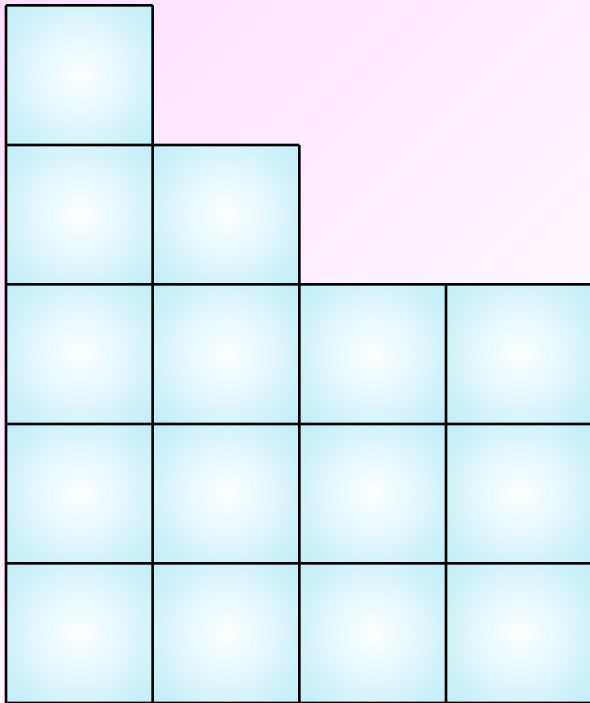


$$600 - (90 + 110) \cdot 2 = \dots$$

200 км



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



19 см²

16 см²

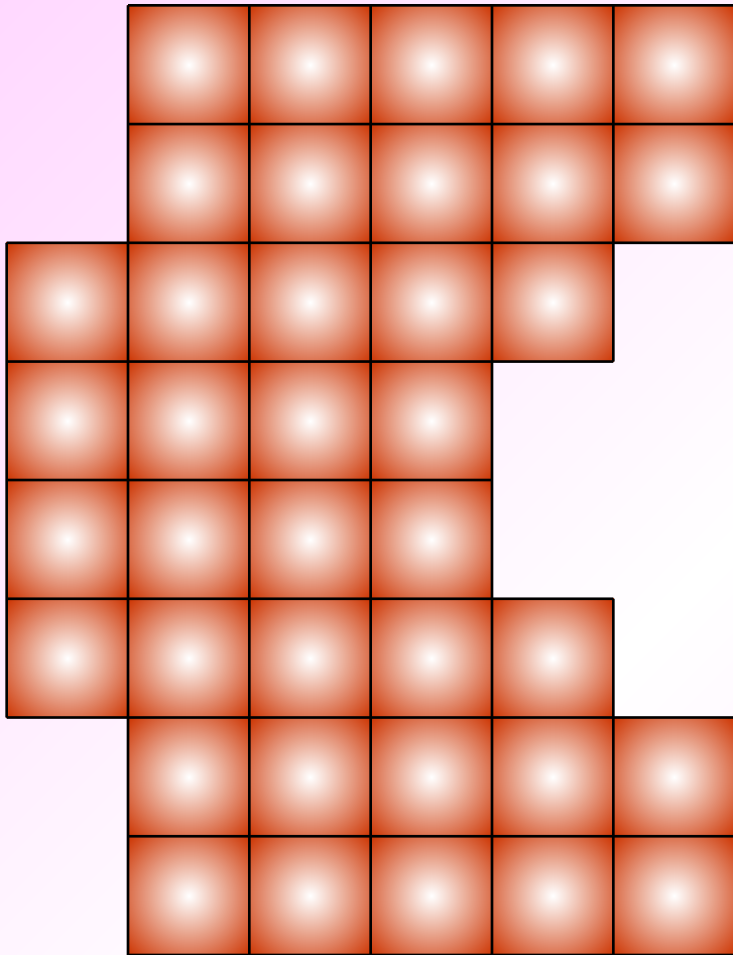
15 см²

24 см²

Молодец!



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!



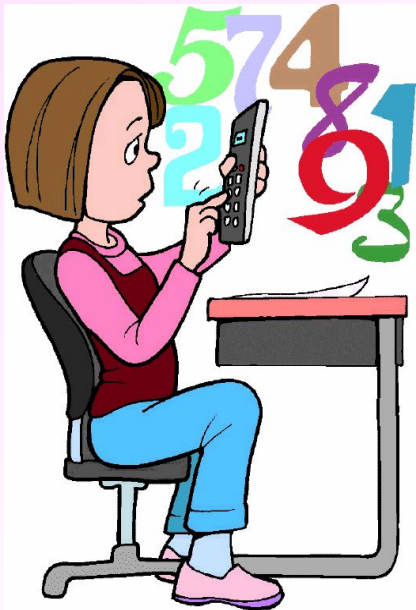
Домашнее задание

№206 (в,г)

№208 (в)

№207 (в)

Повторить таблицу умножения,
формулы



Математический диктант

1 вариант

Используя формулу $s = vt$, найдите неизвестную величину:

V (км/ч)	23	140	
t (ч)	9		4
S (км)		420	280

Используя формулу $S = ab$, найдите неизвестную величину :

a (м)	5		240
b (м)	94	4	
S (м ²)		92	720

Математический диктант

2 вариант

Используя формулу $s = vt$, найдите неизвестную величину:

V (км/ч)	27		130
t (ч)	6	8	
S (км)		480	520

Используя формулу $S = ab$, найдите неизвестную величину :

a (м)	5		4
b (м)	74	3	
S (м ²)		840	96

Математический диктант

1 вариант

1

2 вариант

Используя формулу $s = vt$, найдите неизвестную величину:

V (км/ч)	23	140	70
t (ч)	9	3	4
S (км)	207	420	280

V (км/ч)	27	60	130
t (ч)	6	8	4
S (км)	162	480	520

2

Используя формулу $S = ab$, найдите неизвестную величину :

a (м)	5	23	240
b (м)	94	4	3
S (м ²)	470	92	720

a (м)	5	280	4
b (м)	74	3	24
S (м ²)	370	840	96

ИТОГ УРОКА:

Формулы.....
Где использовали?



Помоги **Буратино** переложить одну палочку так, чтобы равенство стало верным

$$III - II = IV$$

$$VI - IV = XI$$

$$III + II = V$$

$$I + IV = X$$

$$VI + V = IX$$

$$V - I = VII$$

$$VI + V = X$$

$$V + I = VI$$





Молодцы!

**Спасибо
за хорошую работу!**

