

Наглядные интерпретации

Лесничевская Юлиана 33 группа

Схемы

11111111

11111111

11111111

11111111

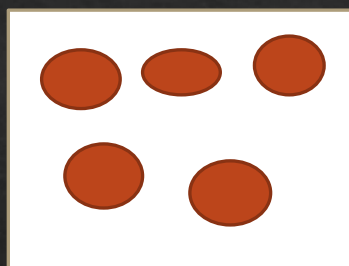
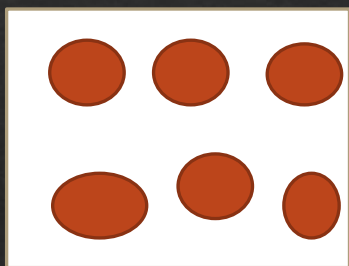
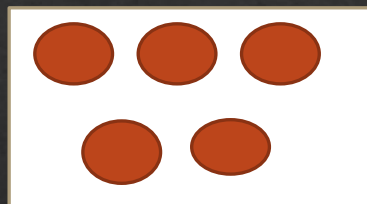
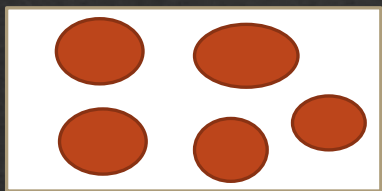
11111111

11111111

11111111

- ◇ 56 цветных карандашей разложили в коробки по 8 штук в каждую. Сколько получилось коробок с карандашами?
- ◇ Решение
 $56 : 8 = 7$ коробок с карандашами
получилось

Схемы



- ◇ 20 пингвинов рассадили в клетки по 5 каждого. Сколько получилось клеток с пингвинами?
- ◇ Решение
 $20 : 5 = 4$ клеток с пингвинами
получилось

Таблицы

Количество букетов	цветы
6	3 тюльпана
4	5 нарциссов

- ◇ Для праздника купили 6 букетов по 3 тюльпана и 4 букета по 5 нарциссов. На сколько больше купили нарциссов, чем тюльпанов?
- ◇ Решение $3*6=18$ тюльпанов
- ◇ $4*5=20$ нарциссов
- ◇ $20-18=2$ больше купили нарциссов

Таблицы

1 зоопарк		2 зоопарк	
жирафы	16	жирафы	20
львы	20	львы	11
аллигаторы	14	аллигаторы	9

- ◇ В одном зоопарке было 16 жирафов, 20 львов, 14 аллигаторов. А в другом зоопарке 20 жирафов, 11 львов и 9 аллигаторов. Сколько животных в зоопарках?

$16+20+14=50$ (животных в 1 зоопарке)

$20+11+9=40$ (животных во втором зоопарке)

$50+40=90$ (животных в обоих зоопарках)

Краткая запись

- ◇ Привезли 25 яблoк
- ◇ Съели 10 яблoк
- ◇ $25 - 10 = 15$ яблoк oсталoсь

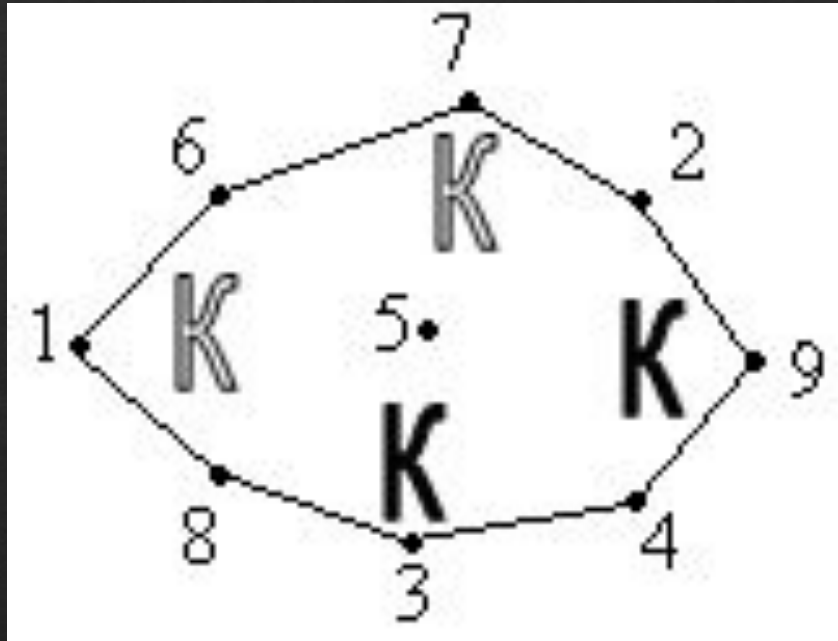
- ◇ В школьную столовую привезли 25 яблoк. Дети съели 10 яблoк. Сколько яблoк oсталoсь?

Краткая запись

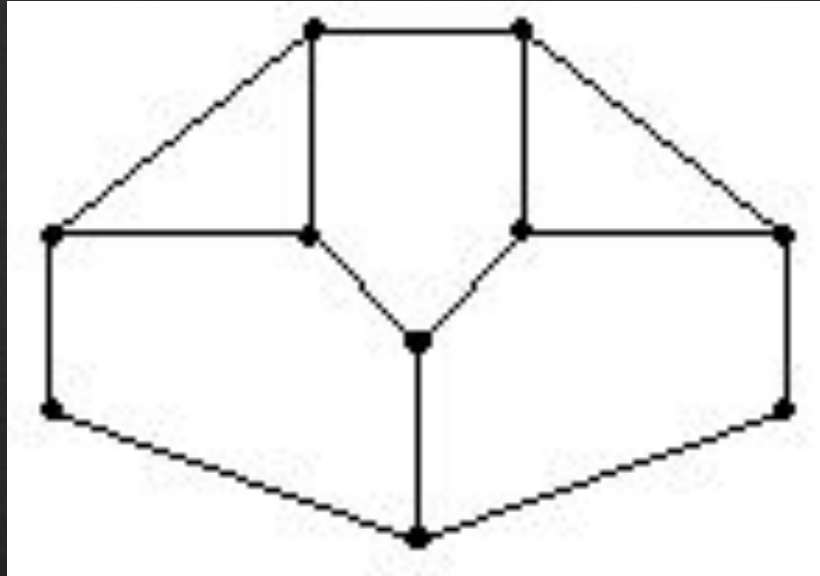
- ◇ $6-2=4$ марки у него осталось
- ◇ $4+5=9$ стало

- ◇ У Миши было 6 марок. Он подарил Денису 2 марки. Потом Миша купил ещё 5 марок. Сколько Марок стало у Миши?

Графы



В стране Цифра есть 9 городов с названиями 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Путешественник обнаружил, что два города соединены авиалинией в том и только в том случае, если двузначное число, образованное названиями городов, делится на 3. Можно ли долететь по воздуху из города 1 в город 9?



На рисунке изображен парк, разделенный на несколько частей заборами. Можно ли прогуляться по парку и его окрестностям так, чтобы перелезть через каждый забор ровно 1 раз?

Чертежи

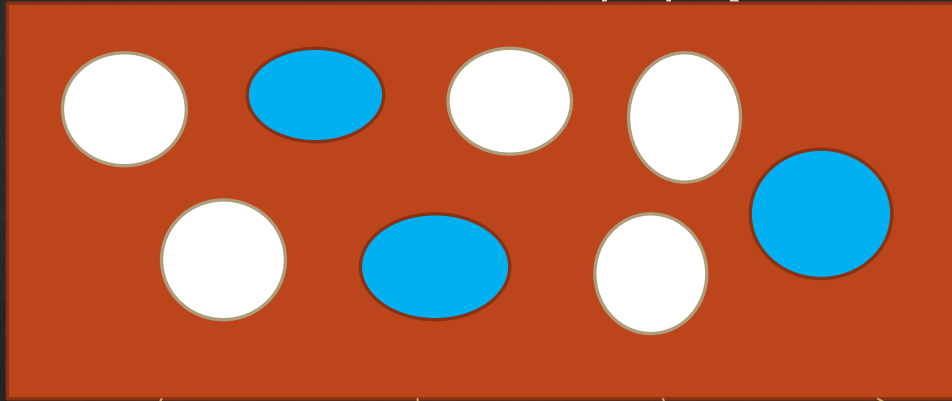
5. Скорость самолета Ил-96 850 км/ч. За 2 ч 30 мин он пролетел $\frac{1}{4}$ расстояния от Москвы до Хабаровска. Найдите расстояние между этими городами?



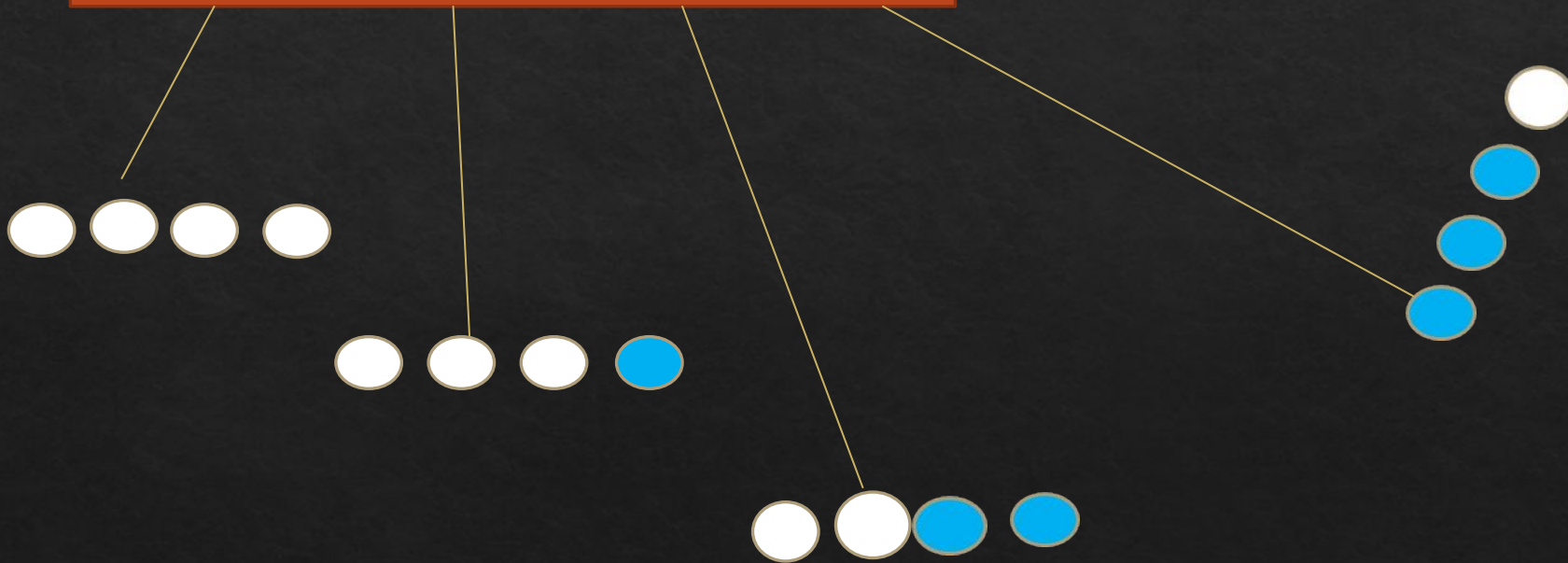
Чертежи

. От Азова до Ростова-на-Дону велосипедист ехал 3 ч со скоростью 7 км/ч, затем увеличил скорость до 10 км/ч. На весь путь он затратил 5 ч. Какое расстояние между этими городами?

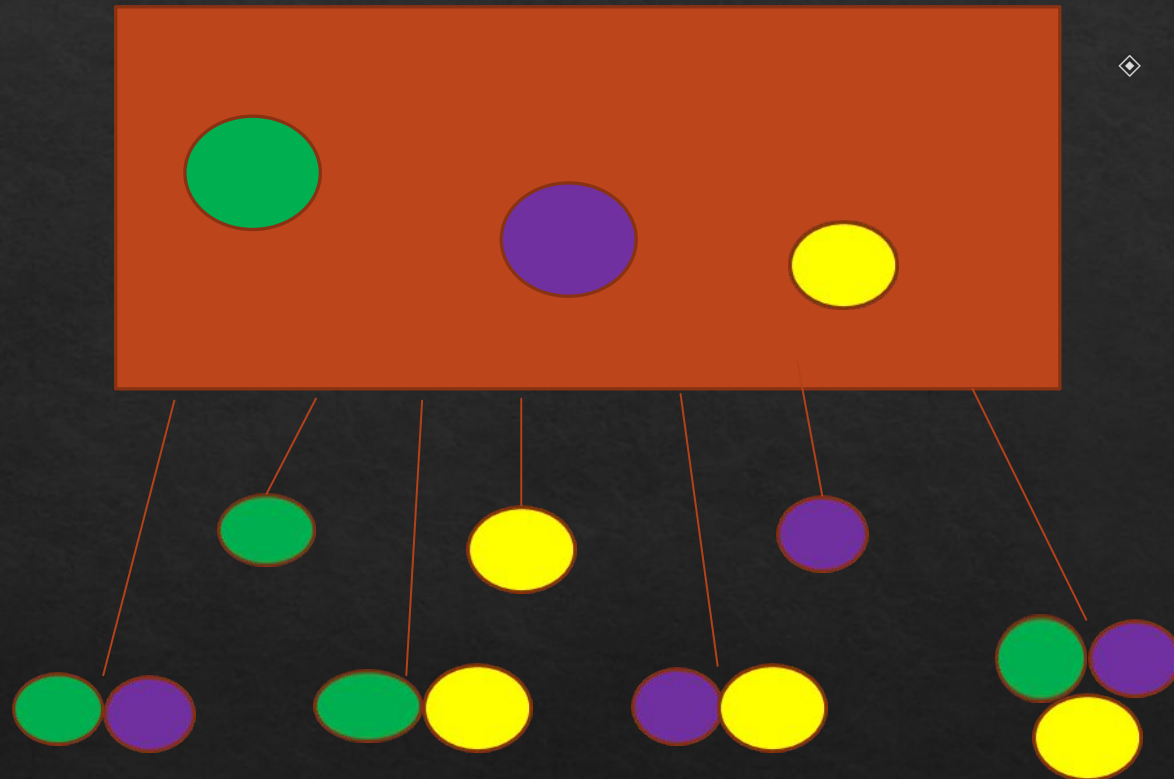
Дерево ВОЗМОЖНОСТЕЙ



- ◇ В коробке лежат 5 белых и 3 голубых шаров. Мальчик вынул 4 шара, не глядя в коробку. Какие возможны сочетания шаров у мальчика?



Дерево возможностей



- ◇ В аквариуме 3 рыбки: гуппи, сомик и меченосец. Толя запустил в аквариум сачок. Что может в нём оказаться? Перечисли все возможные варианты.

Числовые выражения

- ◇ $30 \cdot 5 + 10 \cdot 4 + 15 \cdot 3$.
- ◇ $30 \cdot 5 + 10 \cdot 4 + 15 \cdot 3 = 150 + 40 + 45 = 235$ (кг).
- ◇ В саду на даче растут 5 яблонь, 4 вишни и 3 сливы. Было собрано по 30 кг плодов с яблони, 10 кг — с вишни и 15 кг — со сливы. Какой урожай фруктов и ягод собрали в саду?

Числовое выражение

◇ $12*8+10*5+8*4=96+50+32=178$
пирожков съели дети

◇ Мама купила детям 12 пирожков с капустой 10 с картошкой 8 с грибами. Дети съели 8 пирожков с капустой 5 с картошкой и 4 с грибами. Сколько всего пирожков съели дети