



**Развитие мышления**

**у детей**

**дошкольного**

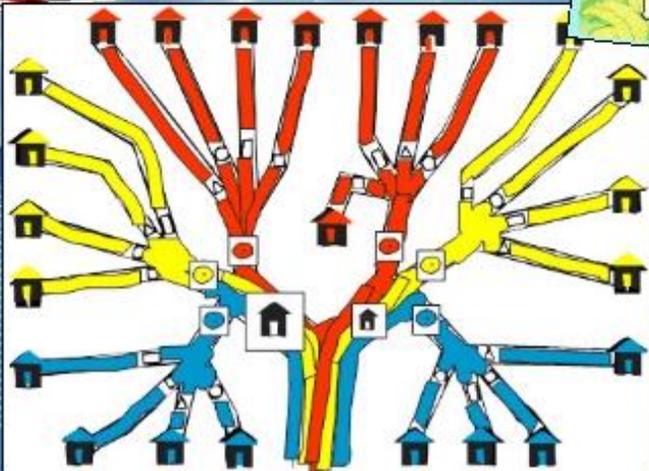
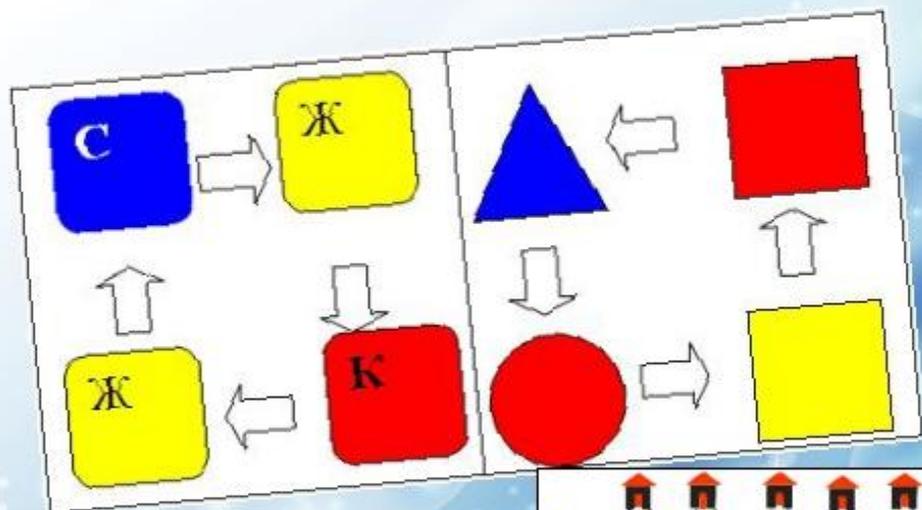
**возраста**





## 4 группы постепенно усложняющихся игр и упражнений с логическими блоками:

- для развития умений выявлять и абстрагировать свойства
- для развития умений сравнивать предметы по их свойствам;
- для развития действий классификации и обобщения;
- для развития способности к логическим действиям и операциям.





Z.P. Dienes / E.W. Golding

Les premiers pas en mathématique  
LOGIQUE ET JEUX LOGIQUES

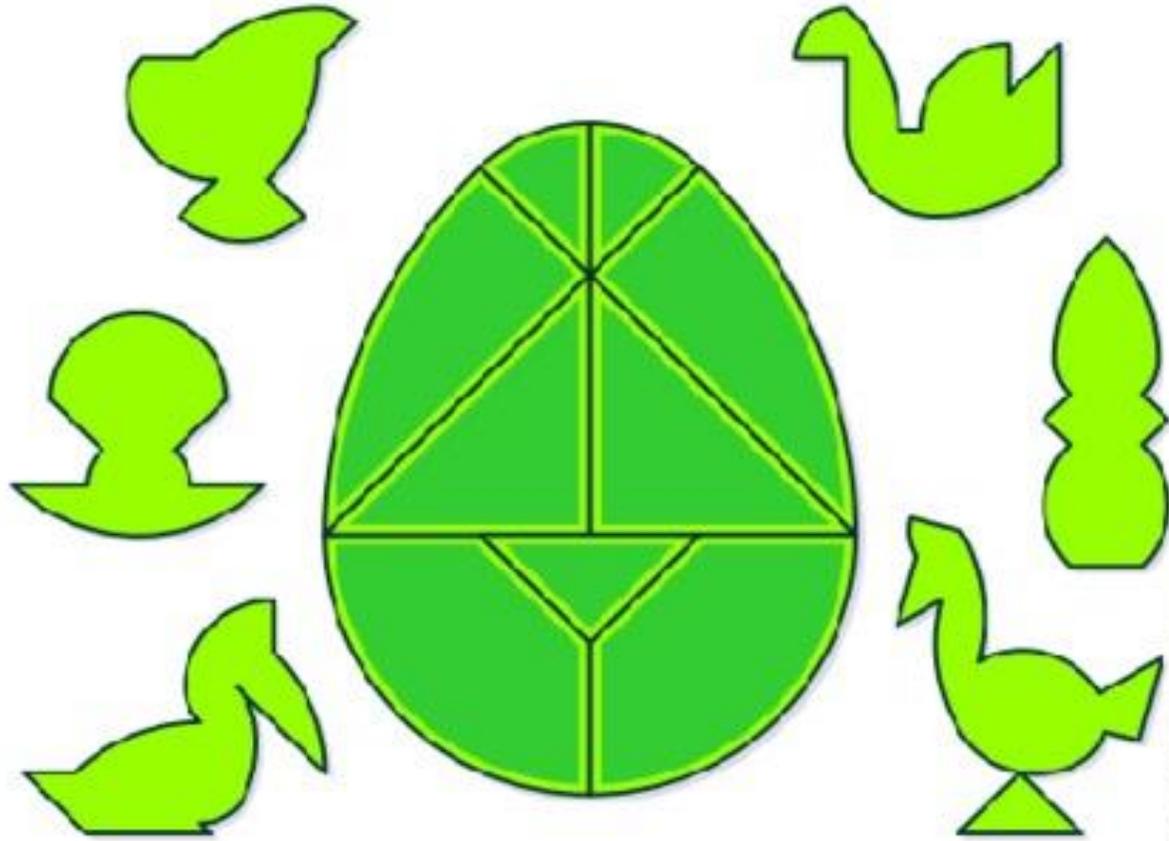


O.C.D.L. 84, RUE CLAUDE-BERNARD, PARIS 1<sup>er</sup>



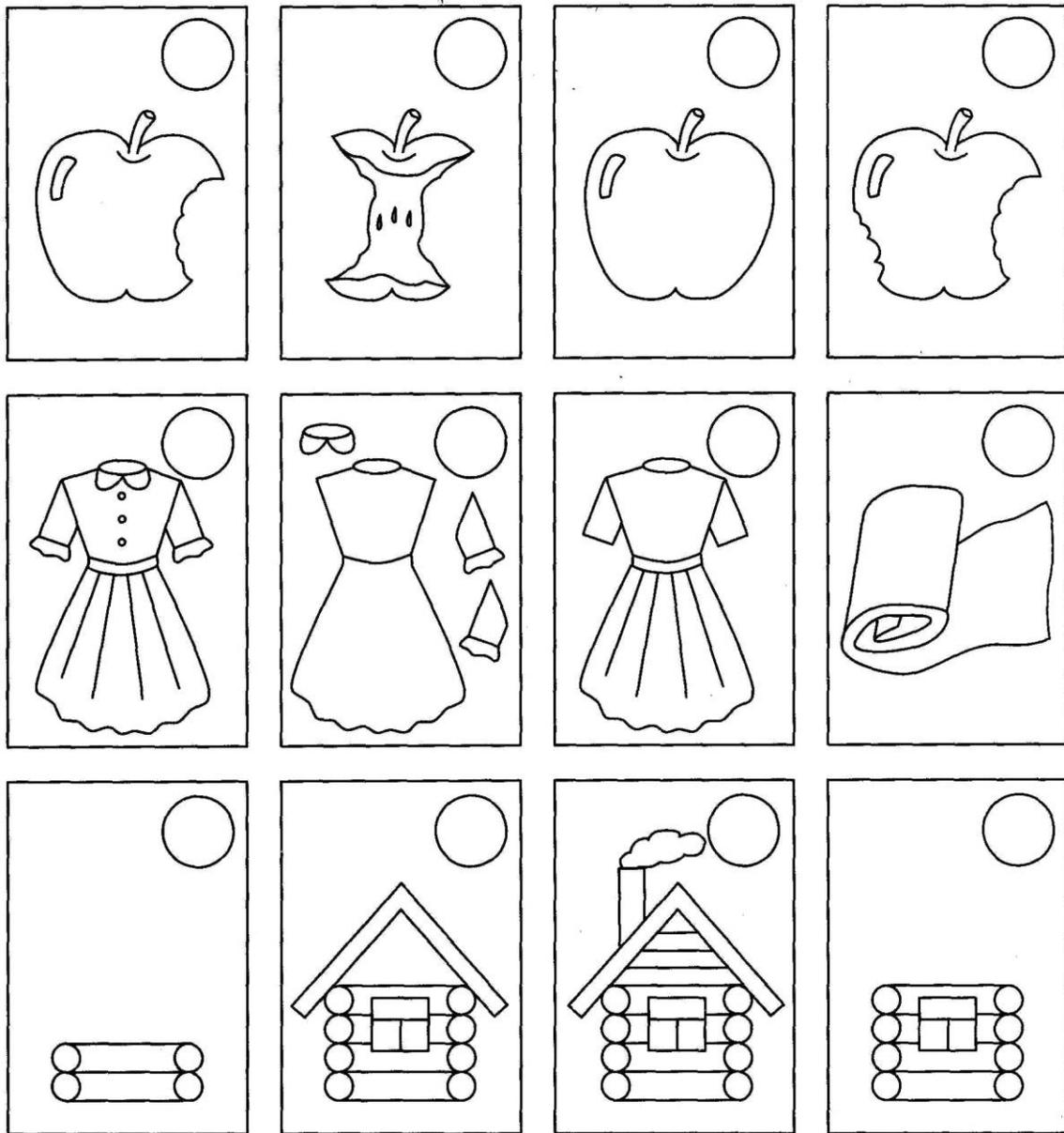


## «Колумбово яйцо»

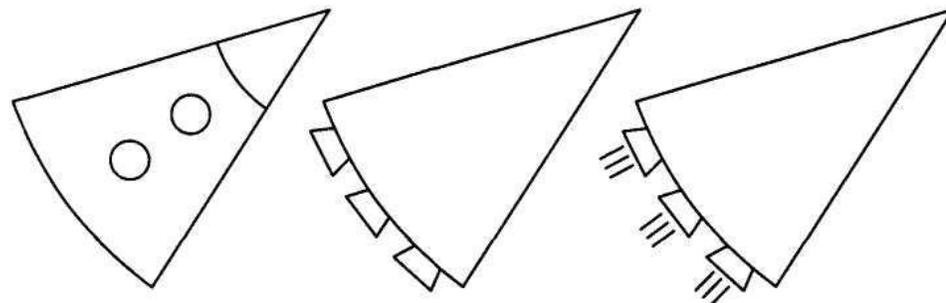
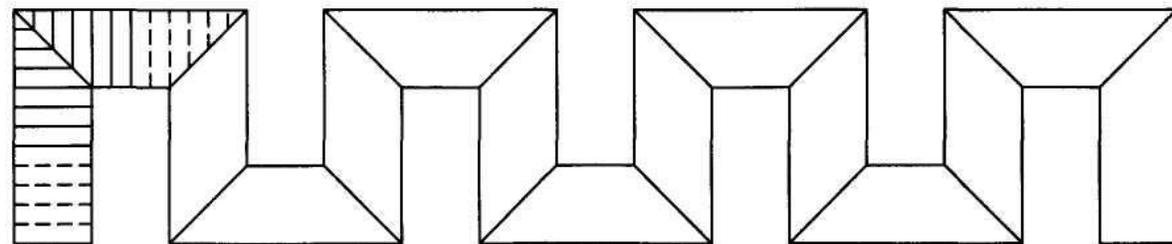
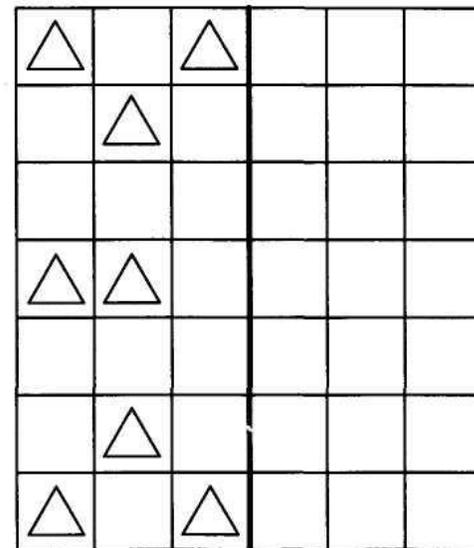
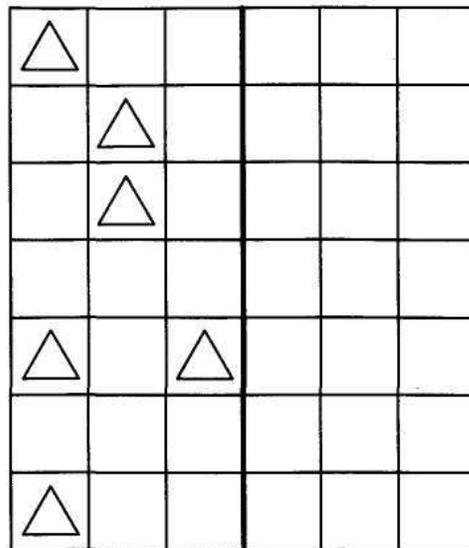




Расставь по порядку картинки в каждом ряду.  
Обозначь последовательность цифрами.



Нарисуй треугольники в пустых клеточках точно так же.



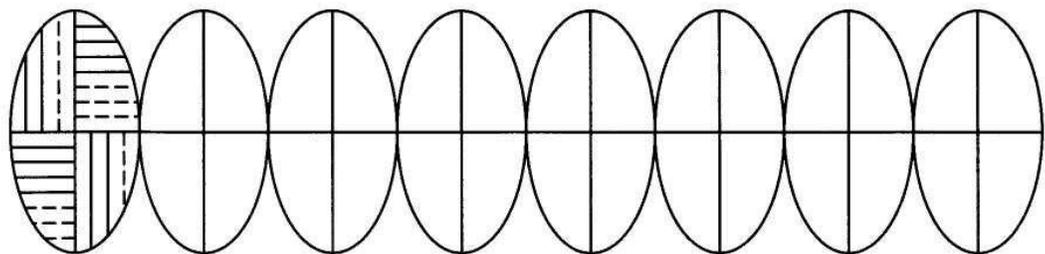
Зачеркни все буквы “Д”, а цифры “5” обведи в кружочек.

А Д И 4 7 У А И 5 2 Л

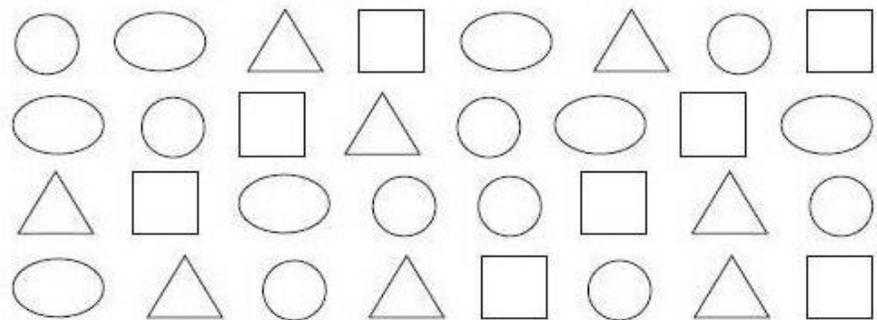
У К 5 3 Д 5 4 3 1 Д К

2 4 Л 1 А Л 3 У 5 Р Т

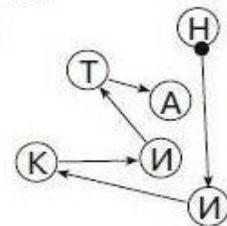
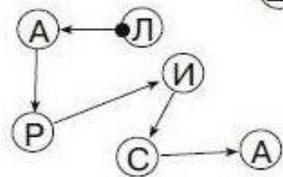
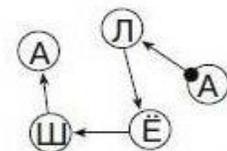
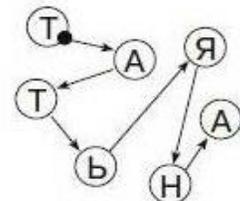
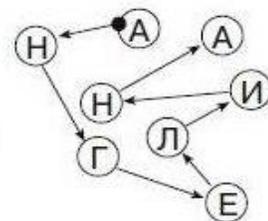
5 К П 5 У П 1 Д И С 5



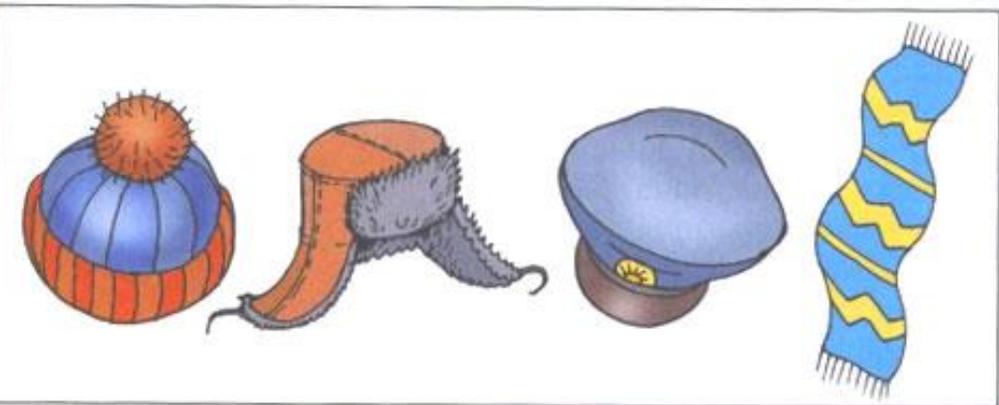
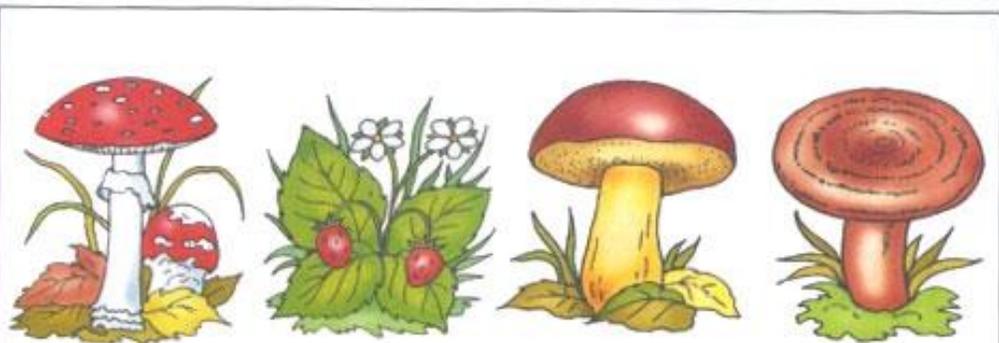
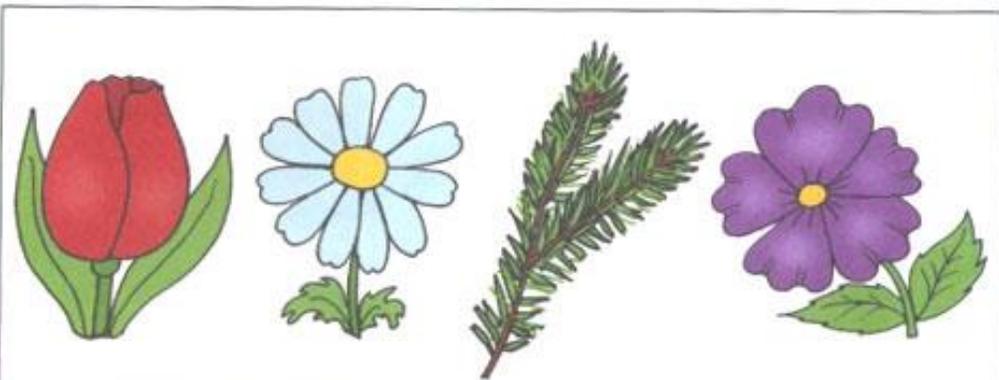
Расставь цифры в фигурах в соответствии с образцом.



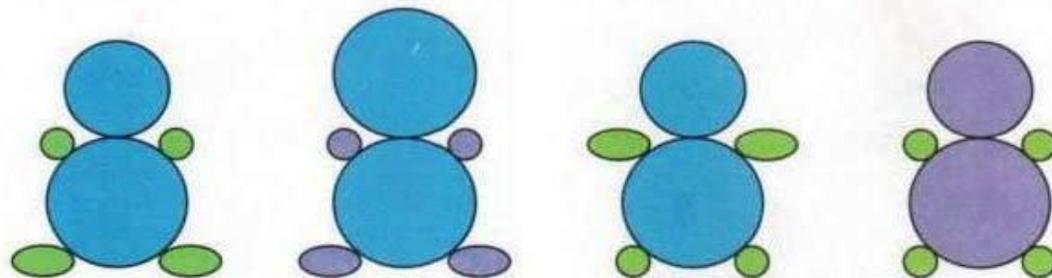
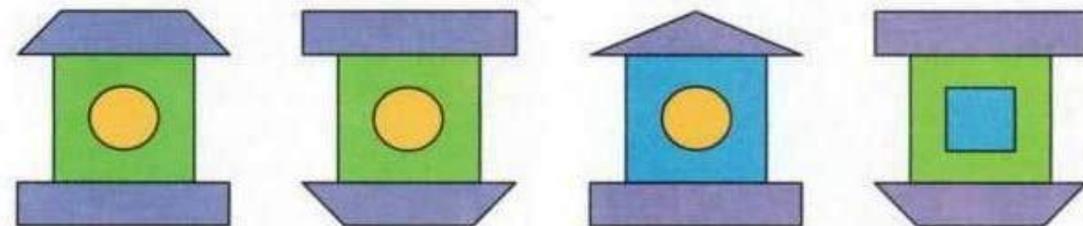
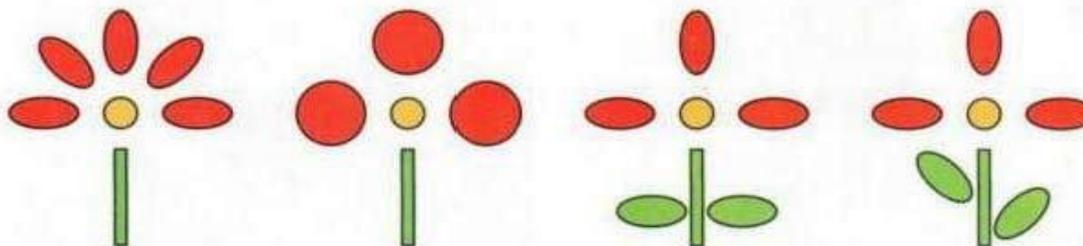
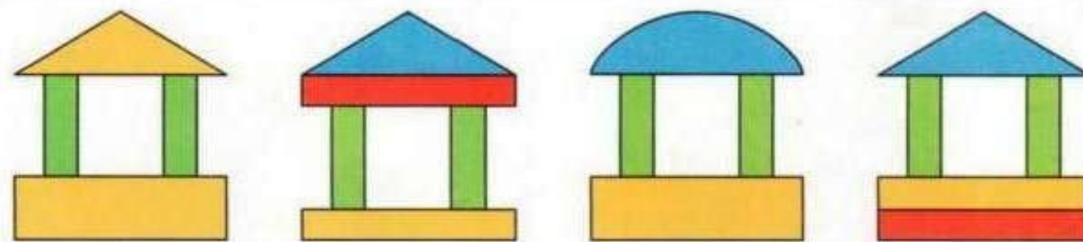
Прочитай имена детей по стрелкам, начиная от точки.

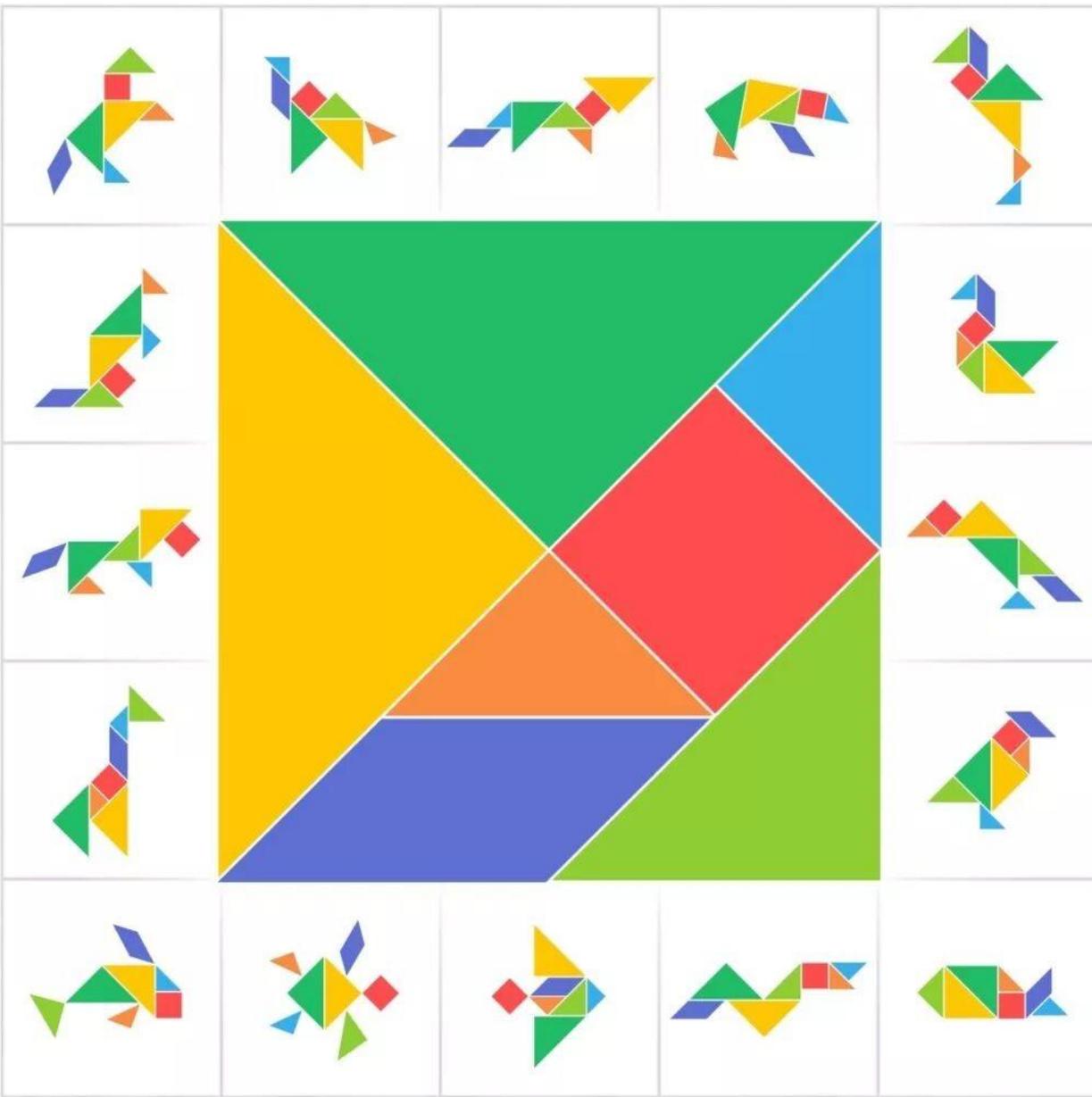


Какие предметы в каждой группе можно назвать одинаково?  
Найди предметы, которые не подходят к остальным.



В каждом ряду найди предметы,  
составленные из одинаковых деталей.



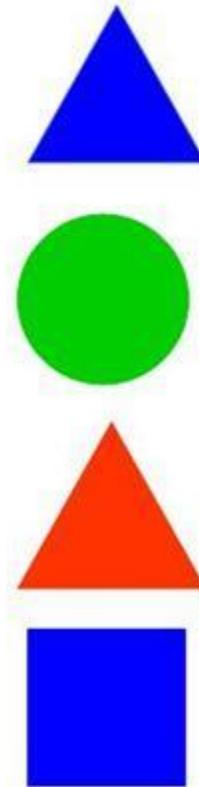
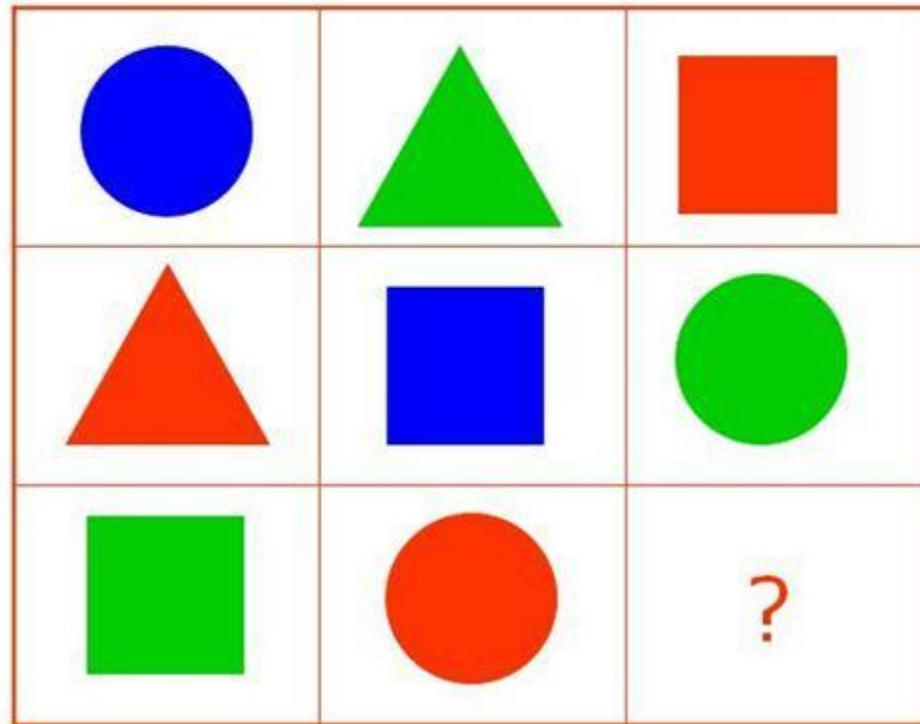


# Соедини линиями одинаковые

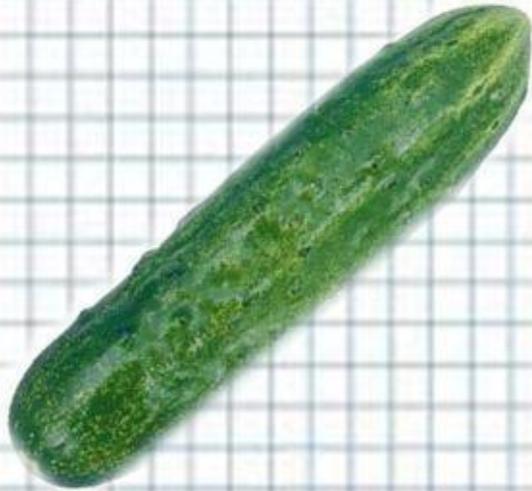


# Какой фигуры не хватает

Найди недостающую фигуру



*В одной классификации должно быть одно и то же  
основание:*



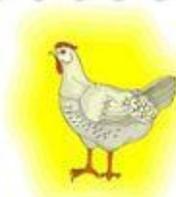
*- Это овощи*

*ИЛИ*

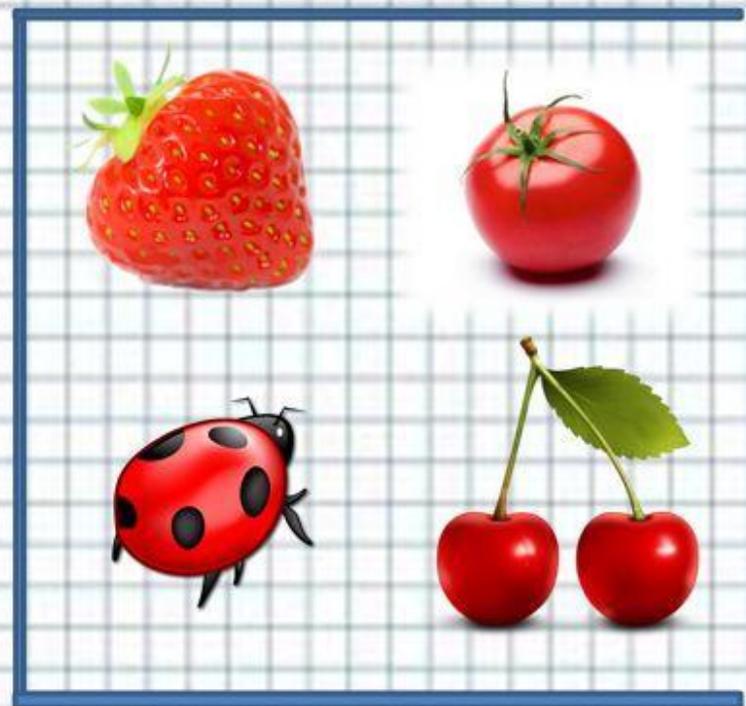
*-это  
предметы  
зеленого  
цвета*



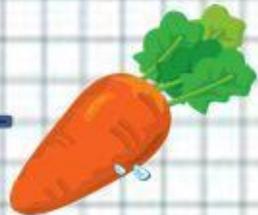
Найди в каждом ряду предмет,  
который не подходит к остальным



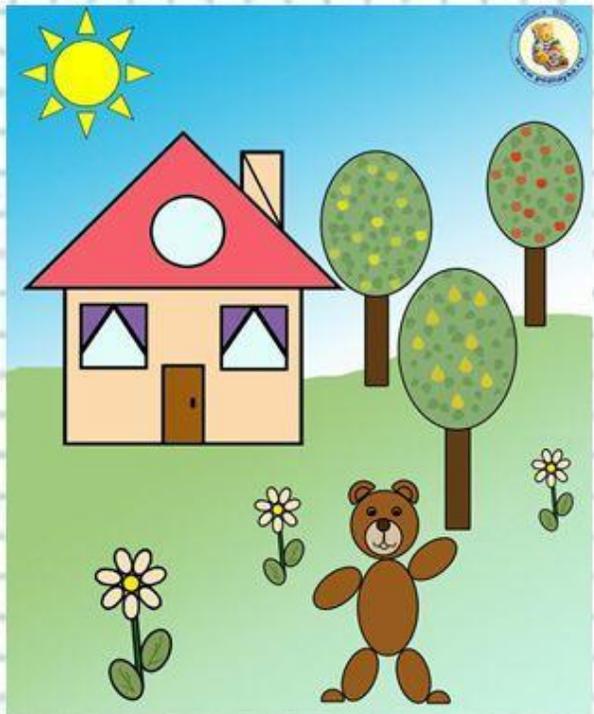
*Какой признак объединяет предметы  
каждой группы?*



# Умозаключение по аналогии



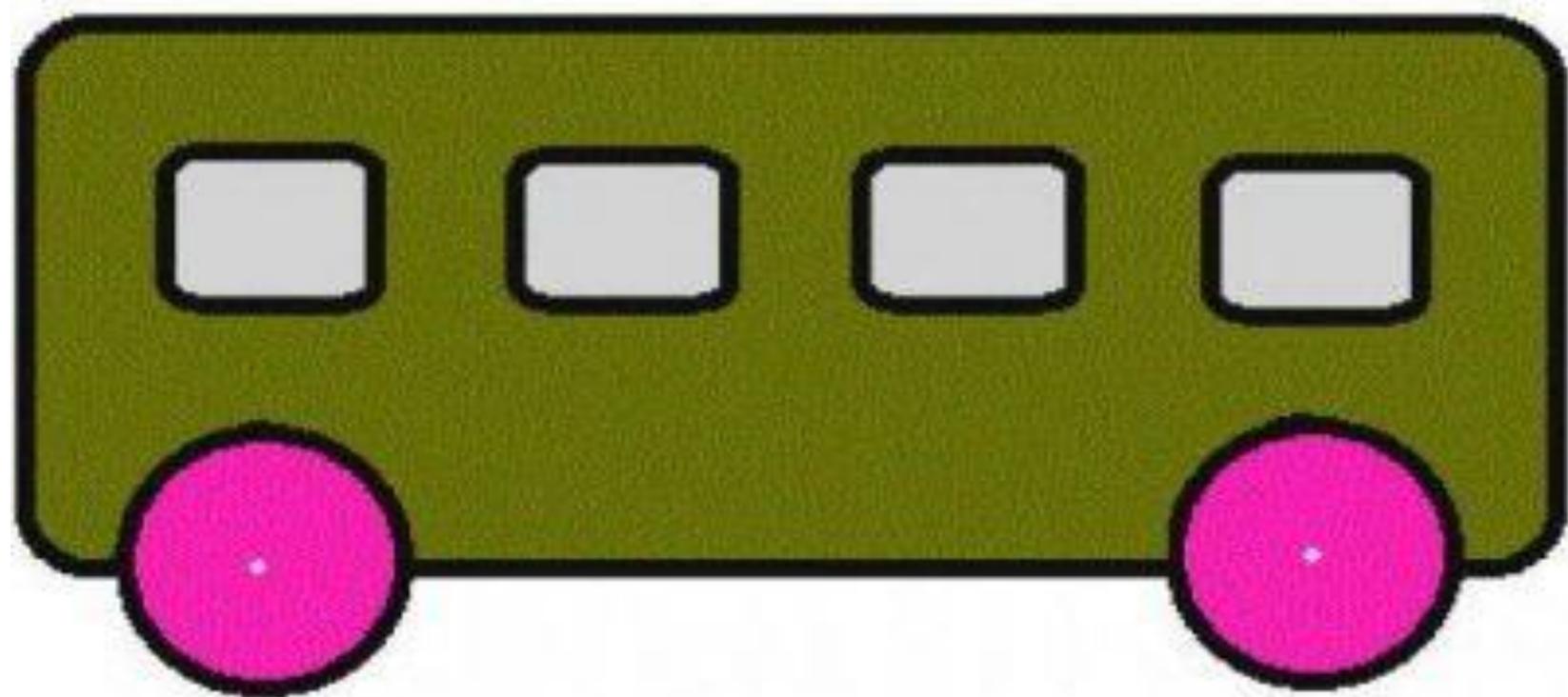
Покажи предмет, и назови из каких  
геометрических фигур он составлен

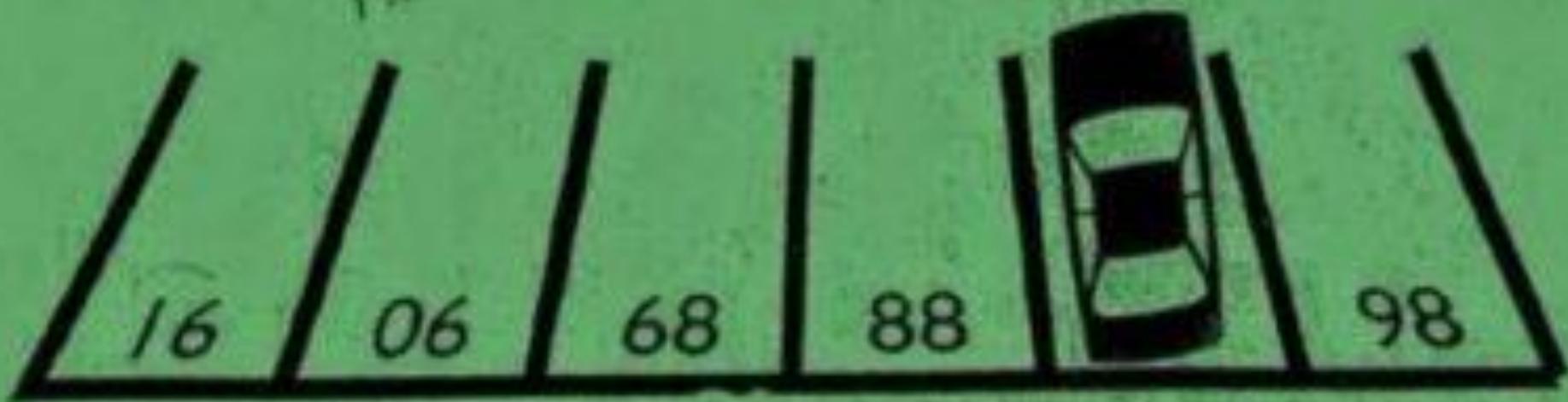




Спасибо за внимание!

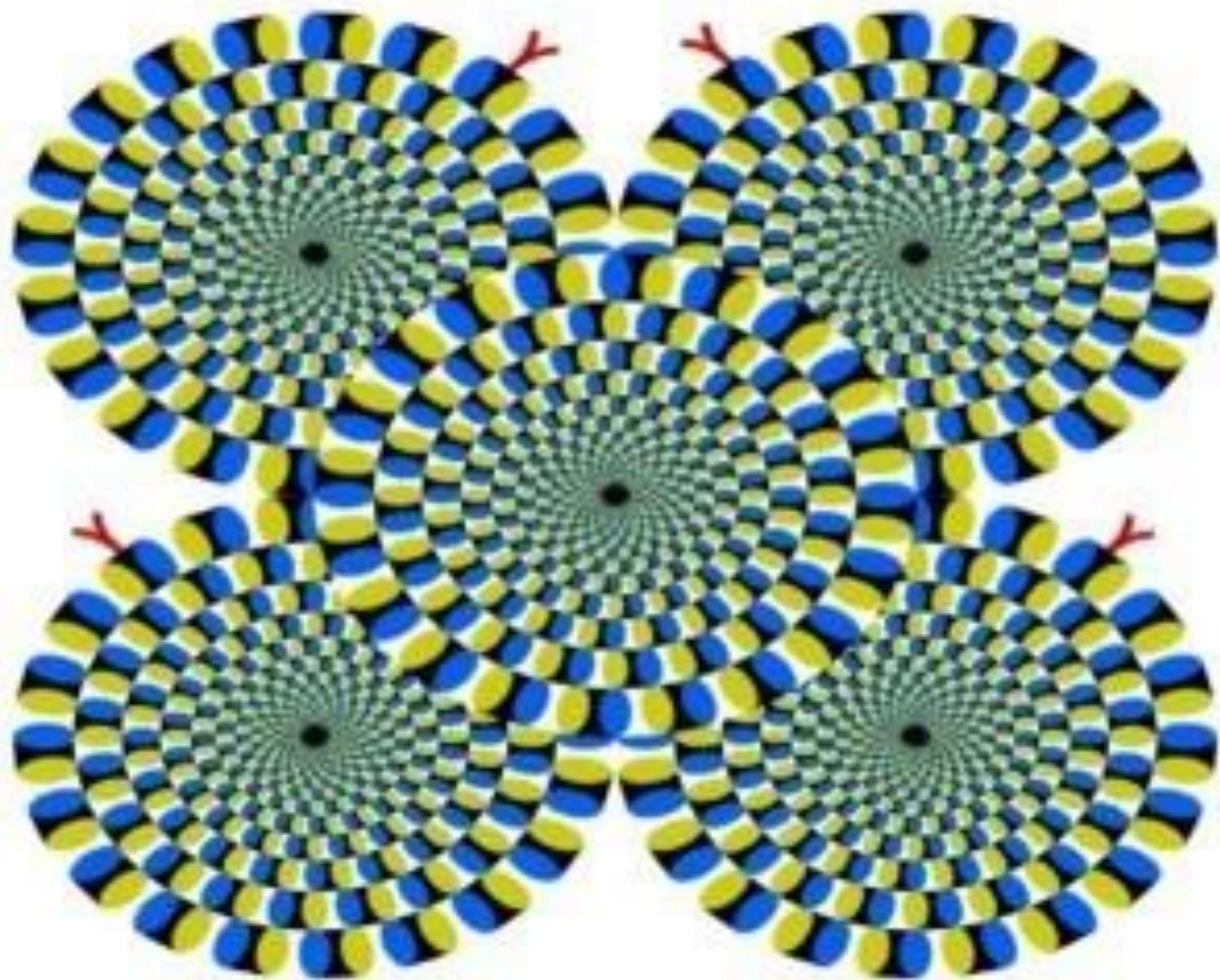






Можеш найти ошибку?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



# СМОЖЕТЕ РЕШИТЬ?

$$\text{❄️} + \text{❄️} + \text{❄️} = 30$$

$$\text{❄️} + \text{🍭} + \text{🍭} = 20$$

$$\text{🍭} + \text{🥂} + \text{🥂} = 9$$

$$\text{🍭} + \text{🥂} \times \text{❄️} = ?$$