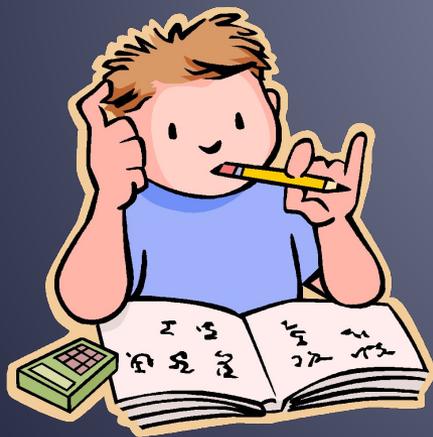


# Математические задумки-3

3 класс



# В гости к Знайке-математику.

=

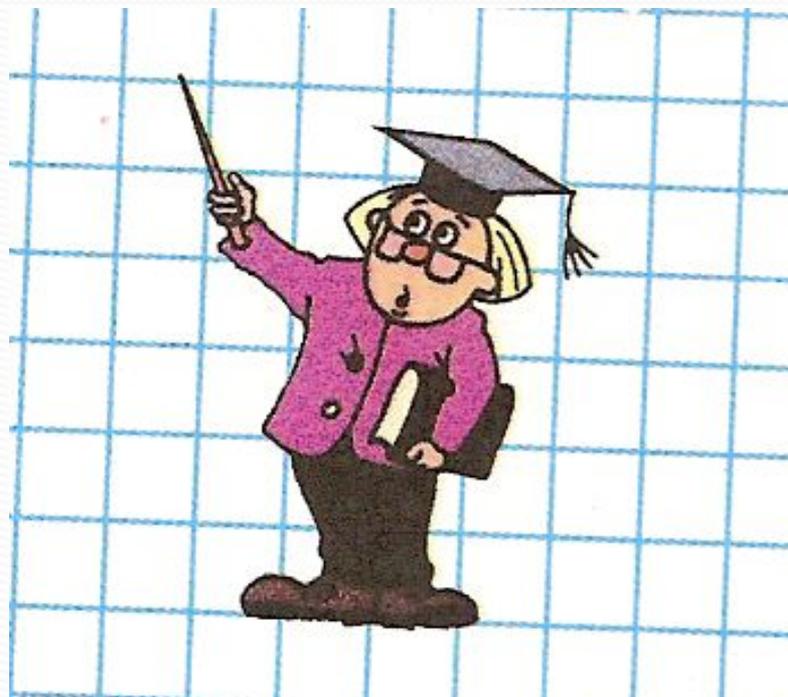
+

<

?

>

⋮



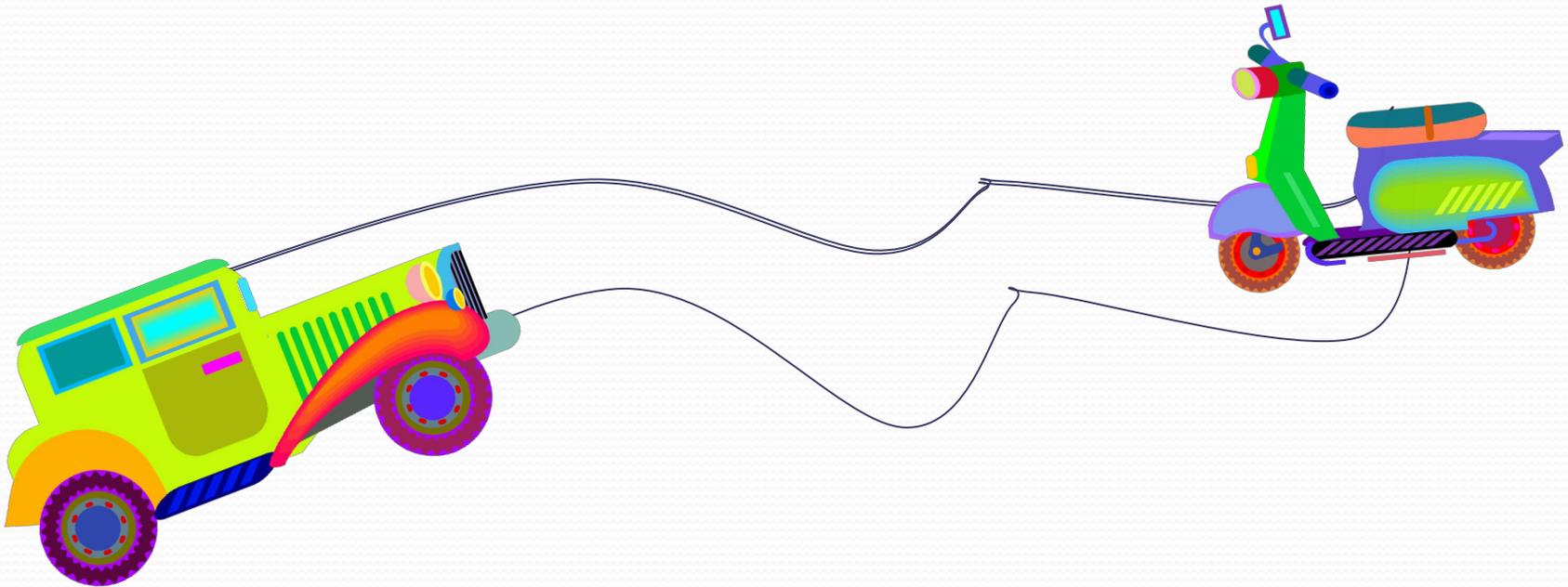
# Собери вагоны состава по порядку



4:2    4x2    2x3    72:8    24:8    49:7    25:5

# Реши задачу.

Машина и мотоцикл ехали навстречу друг другу. Мотоцикл проехал до встречи 52 метра, а машина на 44 метра больше. Какое расстояние было между ними сначала?



# Решение задачи.

1)  $52 + 44 = 96(\text{м})$ - проехала машина.

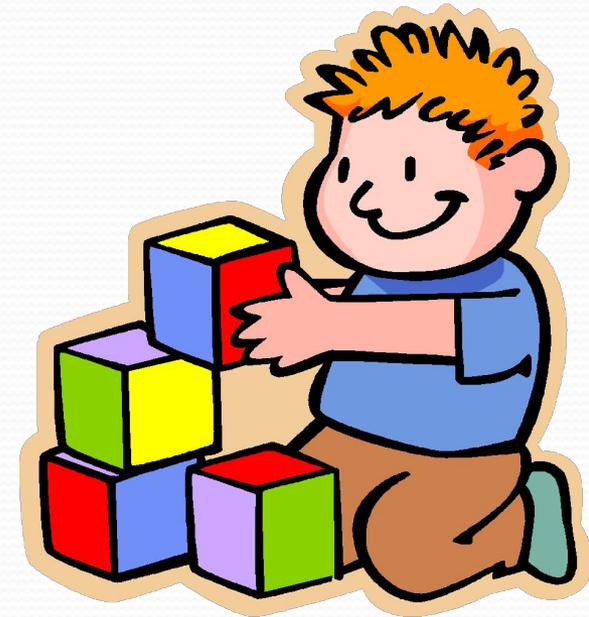
2)  $96 + 52 = 148 (\text{м})$ -  
расстояние было между ними сначала.

Ответ : 148 метров было расстояние между машиной и мотоциклом сначала.

# Задача на смекалку.

*У Миши были кубики. Он решил разложить их в одинаковые ряды по 4 кубика в каждом, но при этом 1 кубик остался лишним. Тогда Миша решил разложить кубики в одинаковые ряды по 3 кубика в каждом. Опять 1 кубик остался лишним. Удалось Мише разложить свои кубики в одинаковые ряды, только положив в каждом ряду по 5 кубиков.*

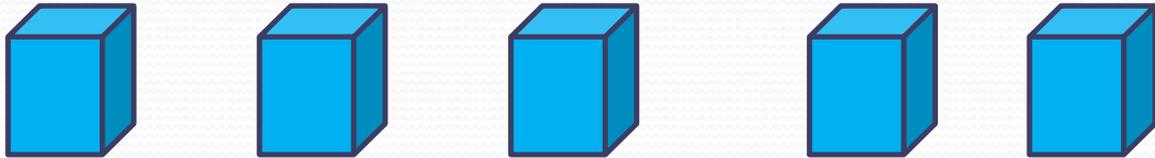
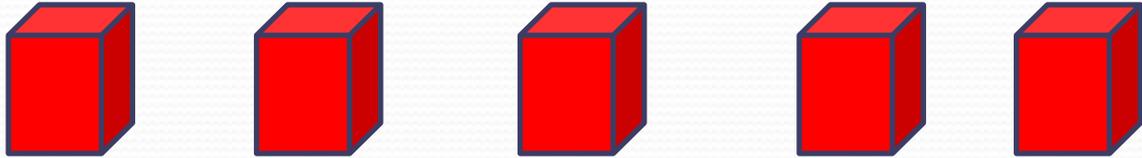
*Сколько кубиков было у Миши, если известно, что их было меньше чем 30?*



# Ответ к задаче.

*Чтобы ответить на вопрос задачи, надо найти число, меньшее 30, которое при делении как на 3, так и на 4 даёт в остатке 1, а на 5 делится без остатка. Нетрудно догадаться, что это*

**25.**



**СЮРПРИЗ!**

