

Математические задумки-3

3 класс



В гости к Знайке-математику.

=

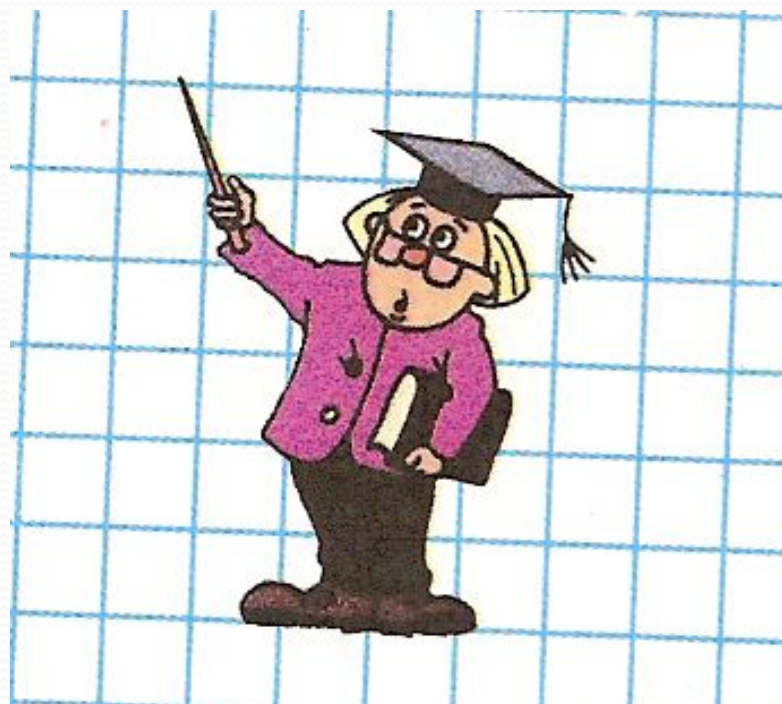
+

<

?

>

⋮



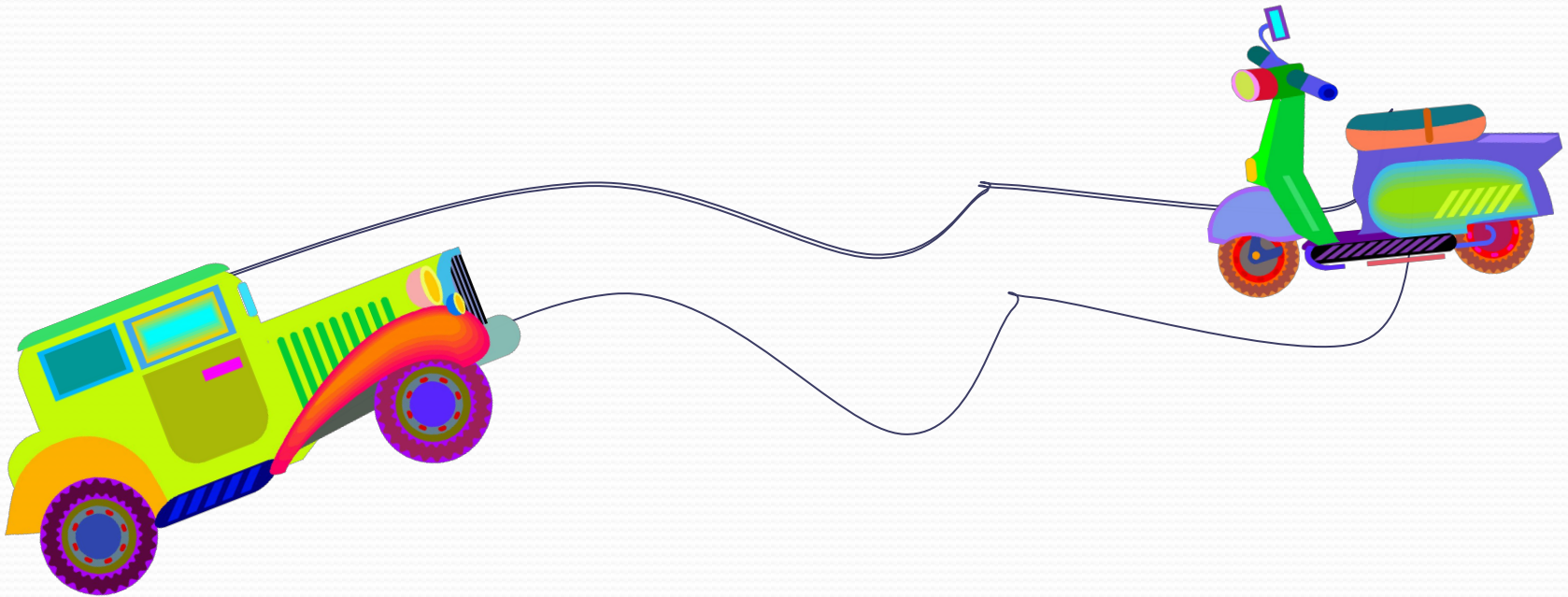
Собери вагоны состава по порядку



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.

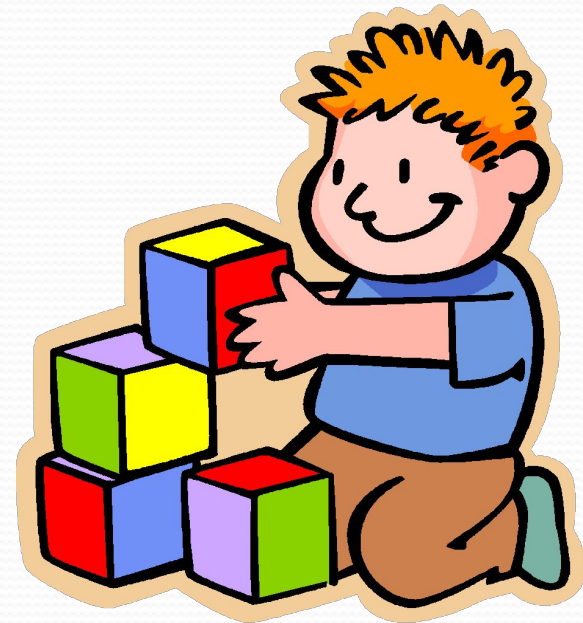
2) $96 + 52 = 148 (\text{м})$ -
расстояние было между ними сначала.

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.

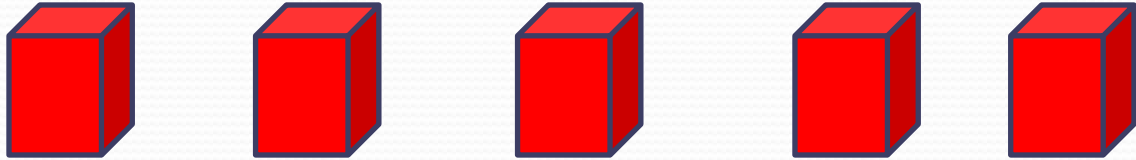
Сколько кубиков было у Миши, если известно, что их было меньше чем 30?



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!

