Математические задумки-3

3 класс

В гости к Знайке-математику.

<

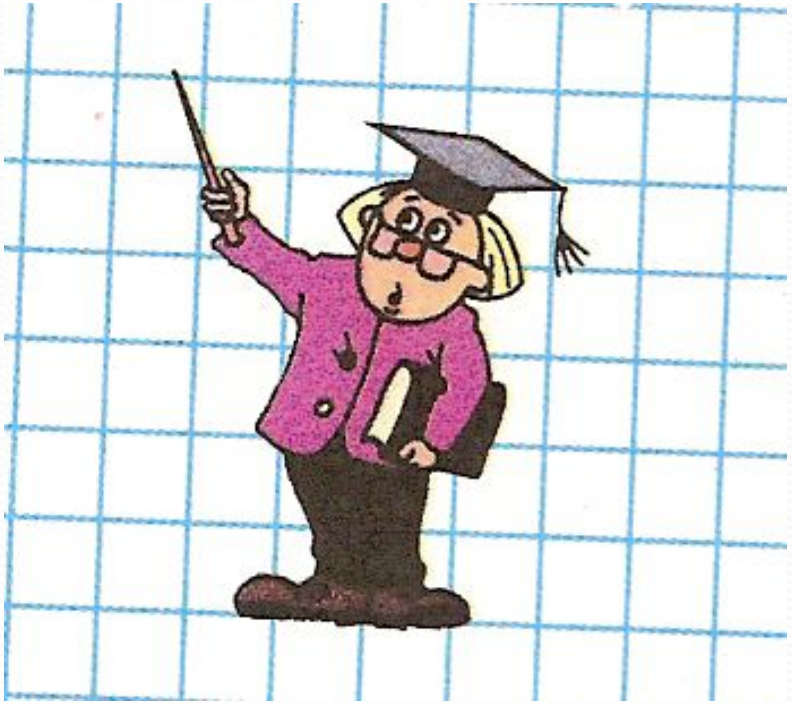
=

+

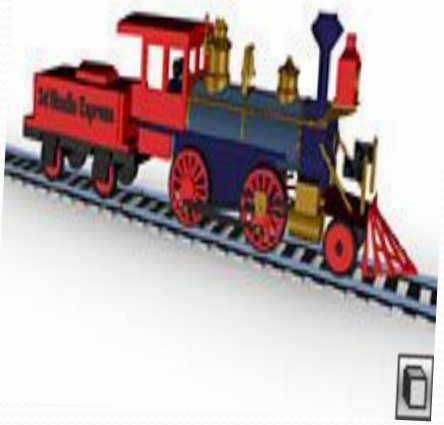
?

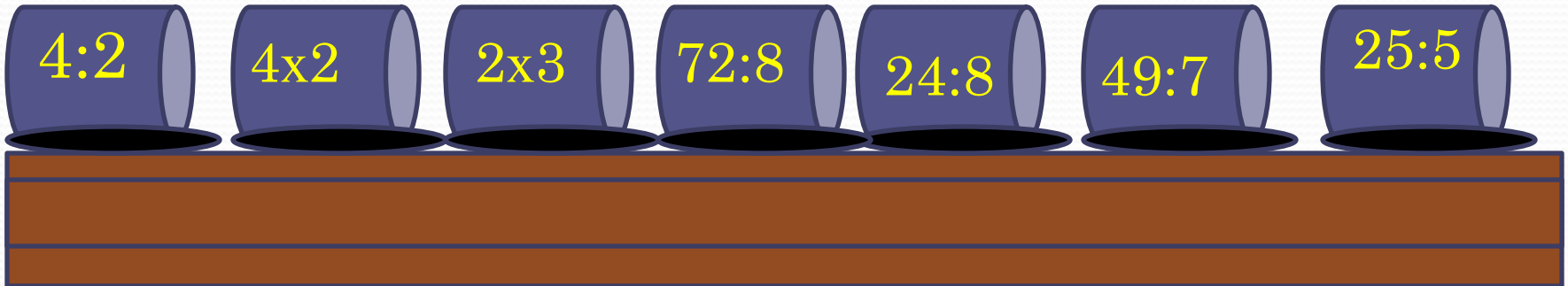
>

:



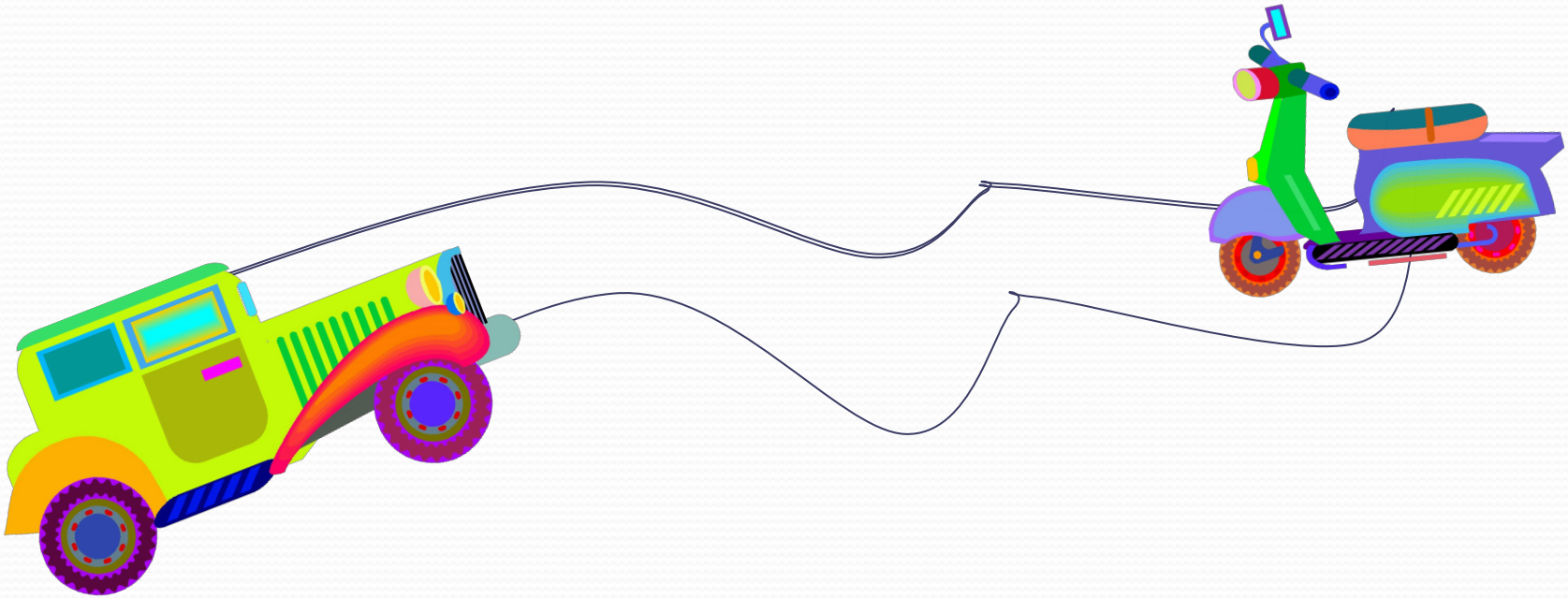
Собери вагоны состава по порядку





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.

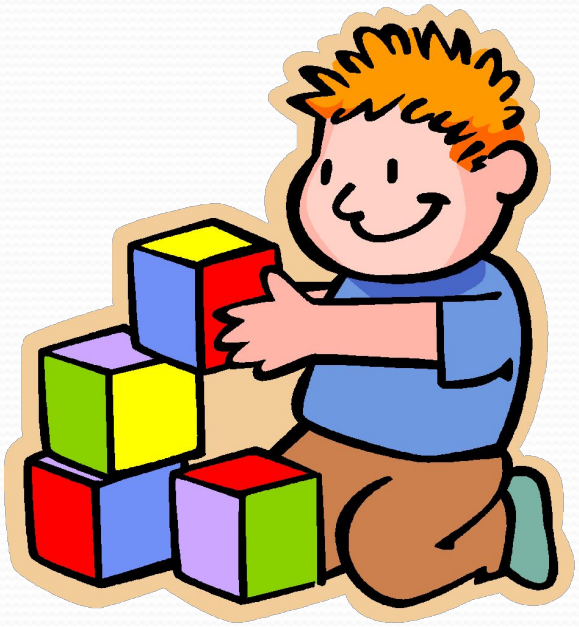
1) 52 +44 = 96(м)- проехала машина.

2) 96 + 52 = 148 (м)- расстояние было между ними сначала.

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

Задача на смекалку.

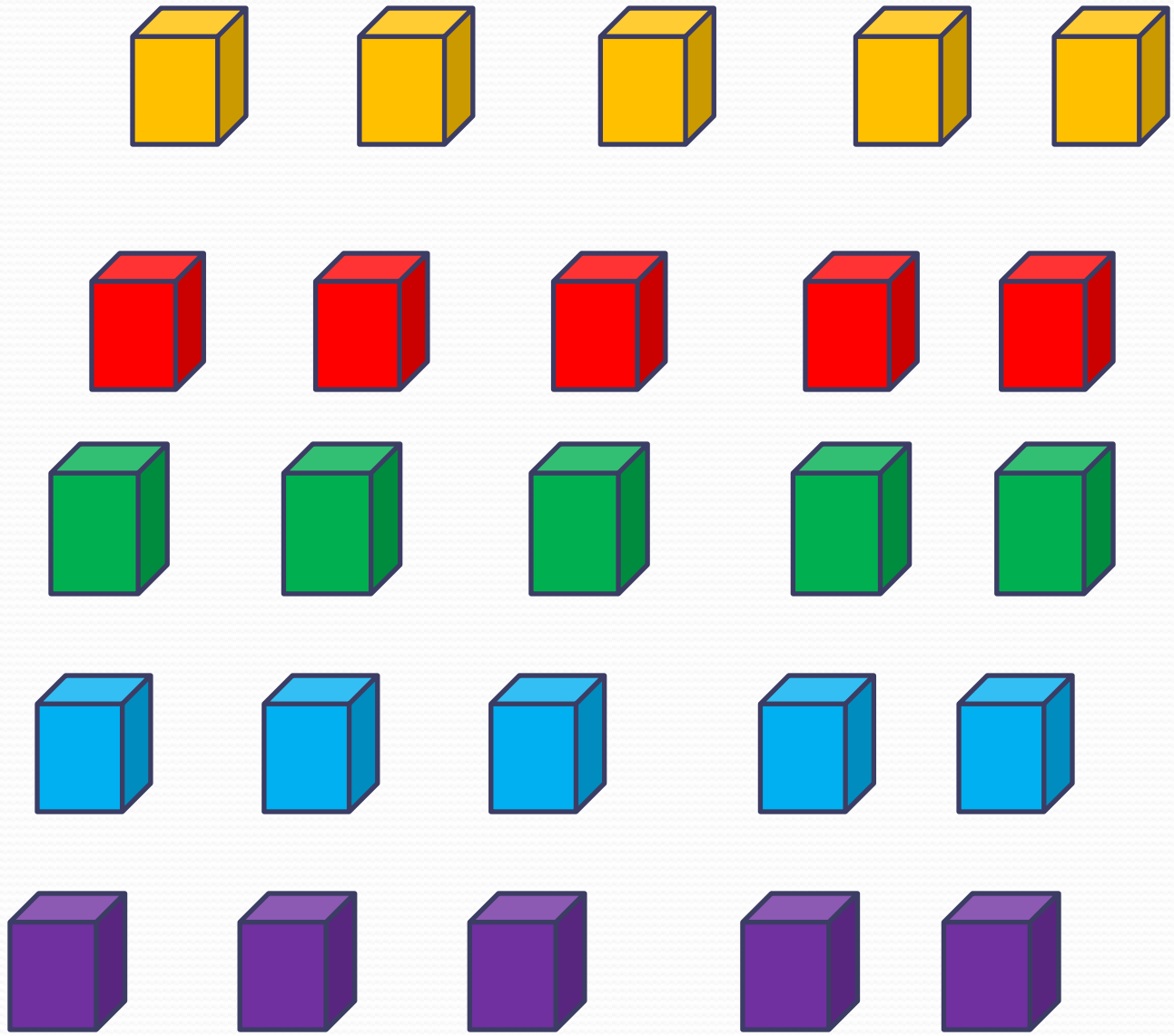
У Миши были кубики. Он решил разложить их в одинаковые ряды по 4 кубика в каждом, но при этом 1 кубик остался лишним. Тогда Миша решил разложить кубики в одинаковые ряды по 3 кубика в каждом. Опять 1 кубик остался лишним. Удалось Мише разложить свои кубики в одинаковые ряды, только положив в каждом ряду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