

Прямая и обратная пропорциональность



Устная работа





В группе детского сада 4 мальчика и 8 девочек.

Какую часть мальчики составляют от количества девочек?

Какую часть количество мальчиков составляет от числа всех детей?





В группе детского сада 4 мальчика и 8 девочек.

Какую часть мальчики составляют от количества девочек?

Какую часть количество мальчиков составляет от числа всех детей?



• В ряду чисел 3, 8, 15, 30, __, 24
пропущено одно число.
Найдите его, если:

а) размах ряда равен 40;

б) мода ряда равна 24.



Прямая зависимость

- при увеличении одной величины в несколько раз, другая увеличивается во столько же раз



Обратная зависимость

-при увеличении одной
величины в несколько раз,
другая уменьшается во
столько же раз



Реши задачи



**Для завоза песка на стройку надо
10 грузовиков грузоподъемностью
6 тонн. Сколько потребуется
грузовиков, если грузоподъемность
будет 12 тонн?**



• Из 5 кг свежих слив получается 1,5 кг чернослива. Сколько чернослива получится их 20 кг свежих слив?



- Папа с мамой выехали на дачу на машине средняя скорость, которой 75 км/ч . А их сын с друзьями выехали на велосипеде со скоростью 15 км/ч . Родители приехали через 1 ч . Сколько времени потребуется мальчикам, чтобы добраться до дачи?



- **За два часа рабочий обрабатывает 20 деталей. Сколько деталей он обрабатывает за смену 8 часов?**



- На стройке за 2 дня забивали в землю 25 свай. Сколько свай будет забито за 6 дней, если рабочие будут работать с прежней производительностью?

