

70 коров съели бы всю траву за 24 дня, а 30 коров за 60 дней. Сколько коров съели бы траву за 96 дней?

подсказка: не удивляйтесь, трава растёт!

70 коров съели  $x$  травы за 24 дня

а 30 коров у травы за 60 дней

На сколько дней 1 корове хватит  $x$  травы?

$$24 * 70 = 1680$$

На сколько дней 1 корове хватит  $y$  травы?

$$30 * 60 = 1800$$

Кол-во дней ( $60 - 24 = 36$ ), которое будет расти трава для 1 коровы, чтобы ей хватило на 120 дней

За 96 дней для одной коровы трава вырастет на 1920 дней запаса. Значит  $1920 / 96$  коров съели всю траву за 96 дней.

$$1920 / 96 = 20$$

