

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 бы всю траву за 24 дня
за 24 дня выросло x травы

сколько эту траву будет есть одна корова?
 $24 \cdot 70 = 1680$ дней одна корова ест x травы

30 коров за 60 дней
за 60 дней выросло y травы
сколько эту траву будет есть одна корова?
 $30 \cdot 60 = 1800$ дней одна корова ест y травы

На сколько дней одной корове хватит травы выросшей за
 $60 - 24 = 36$ дней
 $1800 - 1680 = 120$ дней

На сколько дней хватит корове травы, выросшей за 96 дней
(если за 60 дней ей хватит на 1800 дней, а за 36 дней ей
хватит на 120 дней)
за 96 дней одной корове вырастет на 1920 дней
 $1920 / 96 = 20$ коров

