

Пять рыбаков съели пять судаков за пять дней. За сколько дней десять рыбаков съедят десять судаков?



Ответ: за пять дней.

Пять рыбаков съели пять судаков за пять дней. Другие пять рыбаков съедят за те же

пять дней еще пять судаков.

Следовательно, десять рыбаков съедят десять судаков за пять дней.



4. В первой пачке было в 3 раза больше тетрадей, чем во второй. Когда во вторую пачку добавили 13 тетрадей, а из первой взяли 10 тетрадей, то в двух пачках стало 87 тетрадей. Сколько тетрадей было в каждой пачке первоначально?

$$3x + x = 87 - 13 + 10$$



$$4x = 84$$

$$x = 84 : 4$$

$$x = 21(\text{т.}) - \text{в I пачке,}$$

$$21 \cdot 3 = 63(\text{т.}) - \text{во II пачке}$$



6. В ботаническом саду выращивали саженцы деревьев различных пород. Саженцы яблонь составляли 3 части, саженцы вишен — 4 части, а саженцы слив — 1 часть. Сколько всего деревьев выращивали в саду, если саженцев яблонь было 330 штук?

1) 1000

2) 990

3) 880

4) 700



7. Определите наибольшую высоту, с которой слышно пение жаворонка, если 48 м составляют $\frac{4}{5}$ этой высоты.

1) 100 м

2) 90,2 м

3) 60 м

4) 38,4 м