

ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

884. В обувной магазин с оптовой базы привезли 800 пар обуви, что составило 10% всей партии обуви, поступившей на оптовую базу. Сколько пар обуви поступило на оптовую базу?

800 пар обуви									
<i>вся партия обуви</i>									

- 1) 100% - вся партия обуви, поступившая на оптовую базу
Неизвестна.
- 2) $800 : 10 = 80$ пар приходится на 1%
- 3) $80 \cdot 100 = 8000$ пар поступило на оптовую базу

Ответ: 8000 пар обуви

885. За неделю бригада убрала урожай с 87 га, что составило 75% площади, которую бригада должна убрать по плану. С какой площади бригада должна убрать урожай?

800 пар обуви									
<i>вся партия обуви</i>									

1) 100% - площадь, которую бригада должна убрать по плану

Неизвестна.

2) $87 : 75 = 1,16$ га приходится на 1%

3) $1,16 \cdot 100 = 116$ га должна убрать по плану

Ответ: 116 га

890. Постройка дома стоит 382 200 р. Из этой суммы по 45% приходится на стоимость работ и материала, а остальное — на его доставку. Найдите стоимость материала и доставки.



1) 100% - стоимость постройки дома

Известна – 382 200 р.

2) $382\,200 : 100 = 3820$ р. приходится на 1%

3) $3820 \cdot 45 = 171\,900$ р. стоимость материала

4) $3820 \cdot 10 = 38\,200$ р. доставка

Ответ: 171 900 р., 38 200 р.

Вычислить:

$$(1 : 12,5 + 0,168 : 0,15) \cdot (2,1 - 0,6) : 0,09$$

1) $1 : 12,5 = 0,08$

2) $0,168 : 0,15 = 1,12$

3) $0,08 + 1,12 = 1,2$

4) $2,1 - 0,6 = 1,5$

5) $1,2 \cdot 1,5 = 1,8$

6) $1,8 : 0,09 = 20$



К л а с с н а я р а б о т а .

1. Мужчины составляют 60% всех работающих на заводе. Сколько женщин работает на заводе, если всех работающих 2500 человек?

2. Вчера продали 180 кг овощей, а сегодня - 80% от овощей проданных за два дня. Сколько килограммов овощей продали за эти два дня?

3. Билет на автобус стоит 60 р. Сколько билетов можно будет купить на 500 рублей после подорожания на 20%?

Дома:

Учебник:

№ 891; 892; 893.