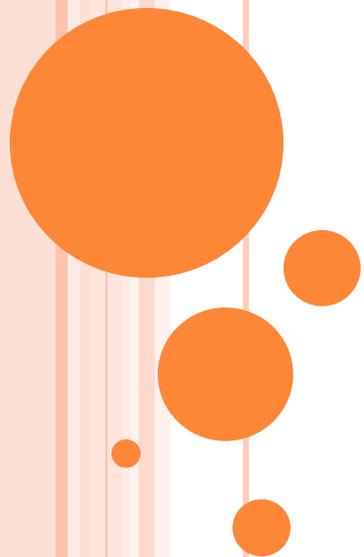


09.04.2012

КЛАССНАЯ РАБОТА

*Решение задач на
проценты*





*«Три пути ведут к знанию:
путь размышления – это
путь самый благородный,
путь подражания – это путь
самый легкий и путь опыта –
это путь самый горький»*

Конфуций

Заповеди пифагорейцев

Делай лишь то, что впоследствии не огорчит тебя и не принудит раскаиваться.

Не делай никогда того, чего не знаешь, но научись всему, что следует знать.

Не пренебрегай здоровьем своего тела.

Приучайся жить просто и без роскоши

Прежде чем лечь спать, проанализируй свои поступки за день

Проверка домашнего задания

№ 890

1) $382200 \cdot 0,45 = 171990$ (р) – на стоимость работ и материала

2) $382200 - 171990 \cdot 2 = 38220$ (р) – стоимость доставки

Ответ: стоимость материала 171990 р. и стоимость доставки 38220 р.

Вычислить :



ПОВТОРИМ:

$$1\% = 0,01$$

$$10\% = 1/10$$

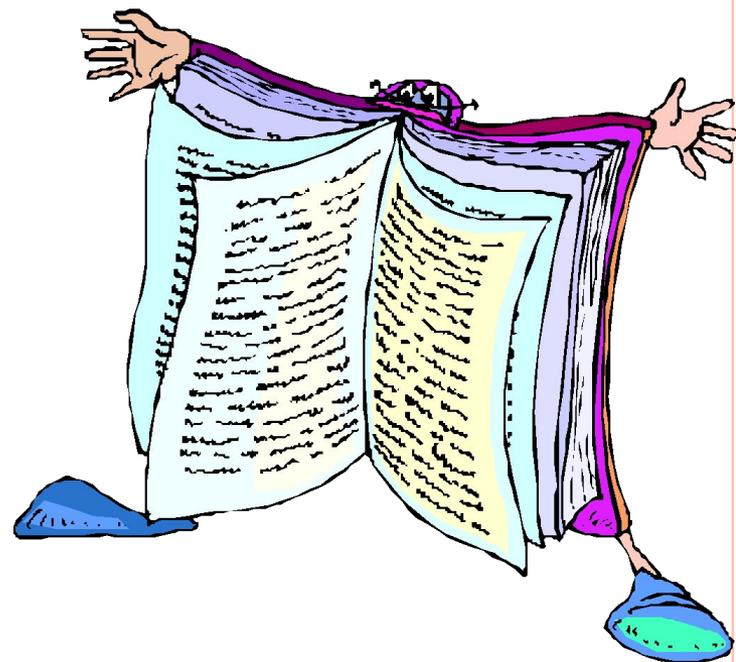
$$20\% = 1/5$$

$$25\% = 1/4$$

$$50\% = 1/2$$

$$75\% = 3/4$$

$$100\% = 1$$



Вычислить:

10% от 17

20% от 35

25% от 24

50% от 4

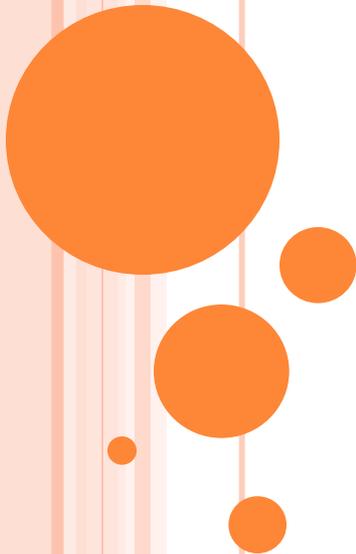
75% от 8

51% от 11

61% от 31

78% от 101

100% от 113



Проверь себя:

10% от 17 это 1,7

20% от 35 это 7

25% от 24 это 6

50% от 4 это 2

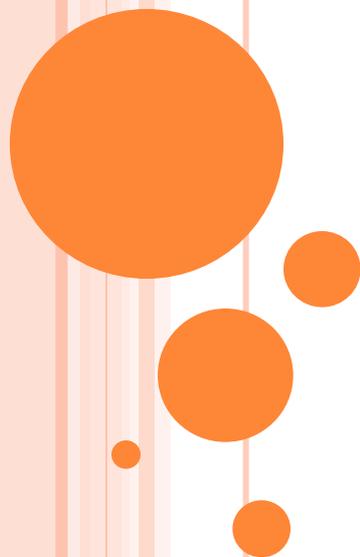
75% от 8 это 6

51% от 11 это 5,61

61% от 31 это 18,91

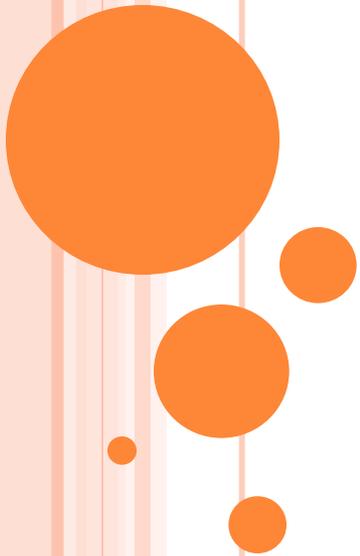
78% от 101 это 78,78

100% от 113 это 113



Решить задачу:

Цена на холодильник была повышена на 10% и составила 11550 рублей. Сколько стоил холодильник до повышения цены?

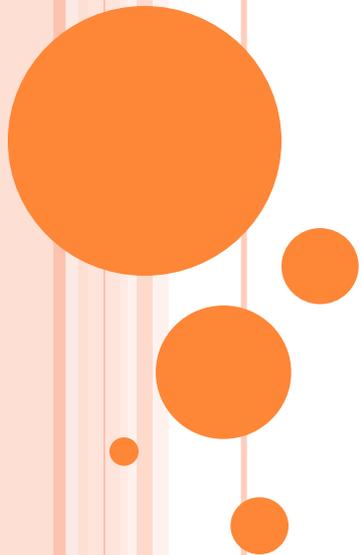


Решить задачу:

Цена на холодильник - ? 100%

110%

Новая цена на 10% > это 11550 рублей.



Решить задачу:

Цена на холодильник - ? 100%

110%

Новая цена на 10% > это 11550 рублей.

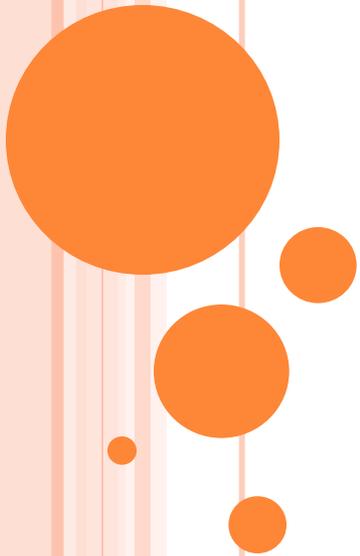
1) $11550 : 110 = 105$ (р) - 1%

2) $105 \cdot 100 = 10500$ (р) – *цена на холодильник до повышения*

Ответ: *10500 рублей стоил холодильник до повышения*

Решить задачу:

Дневник стоит 60 рублей. Какое наибольшее число дневников можно купить на 550 рублей после понижения цены на 20%.



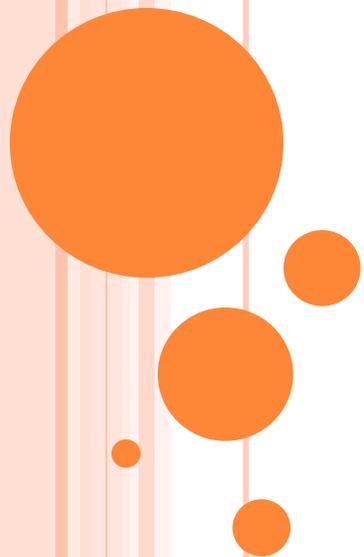
Решить задачу:

Цена дневника – 60 руб

Новая цена - ? на 20% меньше

Всего – 550 руб

Число дневников - ?



Решить задачу:

Цена дневника – 60 руб

Новая цена - ? на 20% меньше

Всего – 550 руб

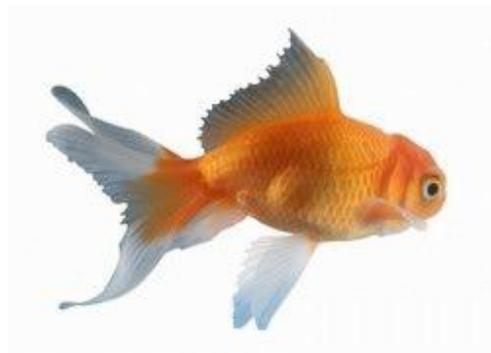
Число дневников - ?

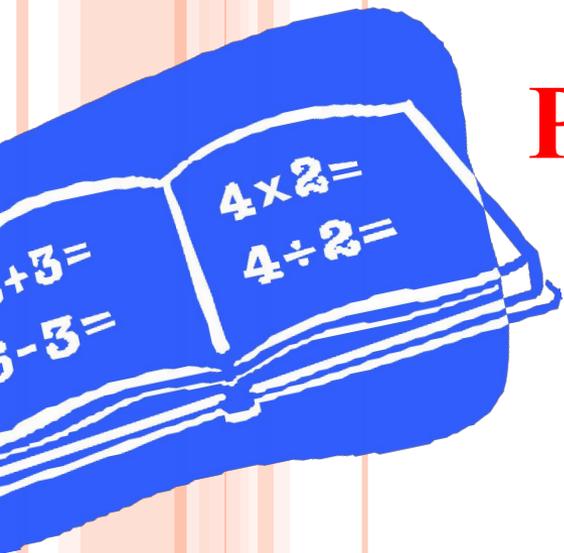
1) $60 : 5 = 12$ (руб) – снижение цены

2) $60 - 12 = 48$ (руб) – новая цена

3) $550 : 48 = 11...$ (дн) можно купить на 550 руб

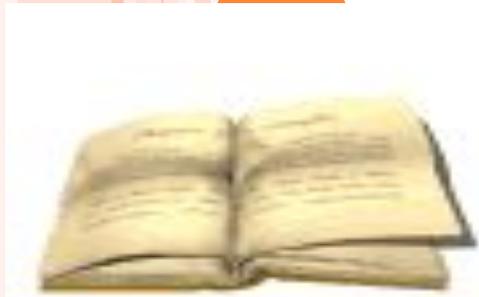
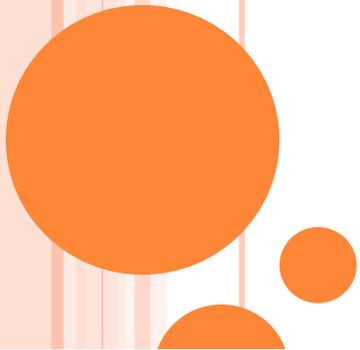
4) **Ответ:** на 550 рублей можно купить 11 дневников.





Решить задачи по учебнику

№ 889

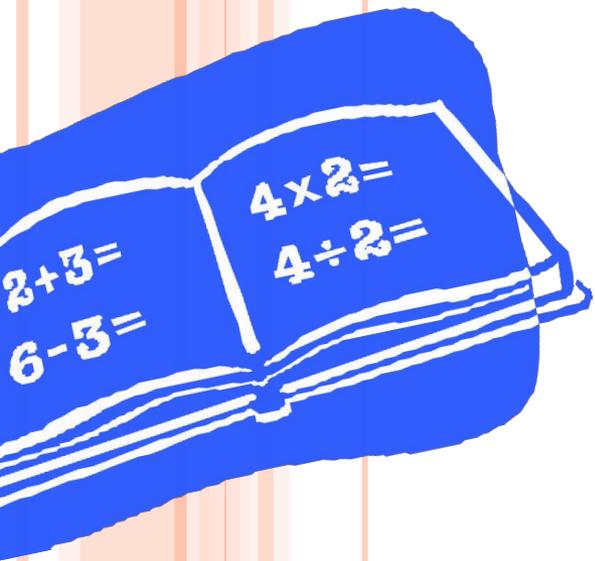


Самостоятельная работа

Железнодорожный билет для взрослого стоит 720 рублей. Стоимость билета для школьника составляет 50% от стоимости взрослого билета. Группа состоит из 15 школьников и двух взрослых.

Сколько стоят билеты на всю группу?

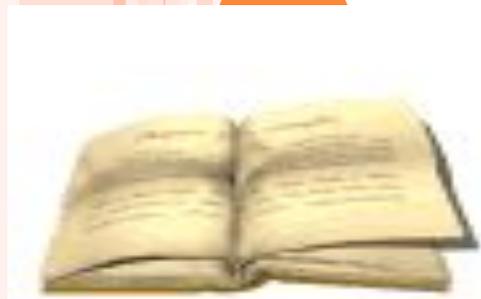
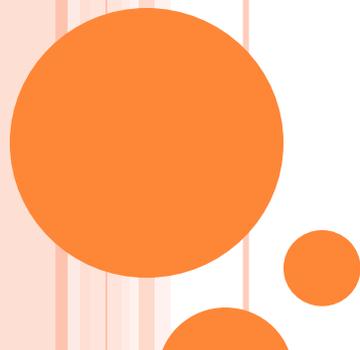
Большой рак стоит 5 рублей, а стоимость маленького рака составляет 60% от стоимости большого. Сколько будут стоить 6 крупных и 12 мелких раков?



Домашнее задание:

№ 887

Стр 232 контр. задание



СПАСИБО ЗА УРОК!

