

B1

<p><u>№</u> 26623</p>	<p>Аня купила проездной билет на месяц и сделала за месяц 41 поездку. Сколько рублей она сэкономила, если проездной билет стоит 580 рублей, а разовая поездка — 20 рублей?</p>
<p><u>№</u> 26624</p>	<p>Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 0,5 г 3 раза в день в течение 21 дня. В одной упаковке 10 таблеток лекарства по 0,5 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?</p>
<p><u>№</u> 26625</p>	<p>Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 12 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее число пачек нужно купить хозяйке для приготовления 6 литров маринада?</p>
<p><u>№</u> 26626</p>	<p>Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 200 рублей в воскресенье?</p>
<p><u>№</u> 26628</p>	<p>Железнодорожный билет для взрослого стоит 720 рублей. Стоимость билета для школьника составляет 50% от стоимости билета для взрослого. Группа состоит из 15 школьников и 2 взрослых. Сколько рублей стоят билеты на всю группу?</p>

прототип № 26623

Аня купила проездной билет на месяц и сделала за месяц 41 поездку. Сколько рублей она сэкономила, если проездной билет стоит 580 рублей, а разовая поездка — 20 рублей?

Решение.

Потратила бы на поездки: $20 \cdot 41 = 820$

Разница: $820 - 580 = 240$

Ответ: 240.



прототип № 26624

Больному прописано лекарство, которое нужно пить по 0,5 г 3 раза в день в течение 21 дня. В одной упаковке 10 таблеток лекарства по 0,5 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс лечения?

Решение.

Всего количество таблеток: $3 \cdot 21 = 63$

Разница: $63 : 10 = 6,3 \approx 7$

Округляем до целых по избытку.

Ответ: 7.



прототип № 26625

Для приготовления маринада для огурцов на 1 литр воды требуется 12 г лимонной кислоты. Лимонная кислота продается в пакетиках по 10 г. Какое наименьшее число пачек нужно купить хозяйке для приготовления 6 литров маринада?

Решение.

Всего лимонной кислоты: $6 \cdot 12 = 72$

Количество пачек: $72 : 10 = 7,2 \approx 8$

Округляем до целых по избытку.

Ответ: 8.



Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает три (одну в подарок). Сколько шоколадок можно получить на 200 рублей в воскресенье?

Решение.

Можно купить количество шоколадок:

$$\frac{200}{35} = \frac{400}{70} = \frac{40}{7} = 5\frac{5}{7} \approx 5$$

Округляем до целых по недостатку.

$$5 : 2 = 2,5 \quad - 2 \text{ шоколадки в подарок.}$$

$$\text{Всего} - \quad 5 + 2 = 7$$

Ответ: 7.



прототип № 26628

Железнодорожный билет для взрослого стоит 720 рублей. Стоимость билета для школьника составляет 50% от стоимости билета для взрослого. Группа состоит из 15 школьников и 2 взрослых. Сколько рублей стоят билеты на всю группу?

Решение.

2 билета для школьников = 1 билету для взрослого

15 билетов для школьников = 7 билетов для взрослых + 1 билет для школьника

Считаем: $720 \cdot 9 + 360 = 6480 + 360 = 6840$

Ответ: 6840.

