

Закупаемся ко дню рождения (математическая грамотность)

Упражнение 1

Рената пригласила на день рождения 12 гостей. Перед праздником она пошла в магазин за тортом, соком и призами для конкурсов. Помоги Ренате с покупками. Определи, какой минимальный вес должен быть у торта, чтобы его хватило на всех гостей.

КАК ВЫБРАТЬ ВЕС ТОРТА?		
Гости 	Ярусы 	Вес, кг 
10–15	1	2–3
15–20	1–2	3–4
20–30	1–2	4–6
30–40	1–3	6–8
40–50	1–3	8–9
50–70	1–4	9–11
70–90	1–5	11–14
100+	1–10	15+

До 50 гостей —
200 г на человека

Свыше 50 гостей —
150 г на человека

Выбери верный вариант.

1800 г

2000 г

2200 г

2400 г

Упражнение 2

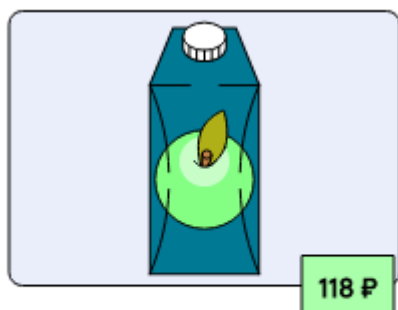
Мама посоветовала Ренате докупить ещё 2 литра яблочного сока. Какого объёма упаковку сока выгоднее купить Ренате?

Рассчитай сумму самой выгодной покупки.

Запиши в поле ответа верное число.

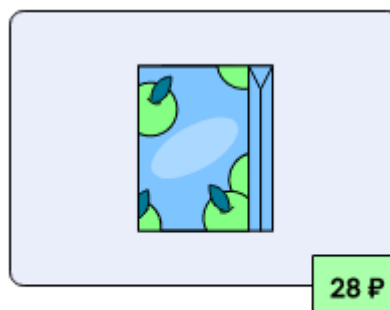
За самую выгодную покупку Рената заплатит рублей.

Выбери верный ответ:



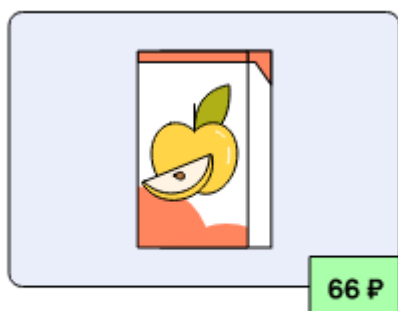
Яблочный сок
1 л

1



Яблочный сок
0,2 л

2

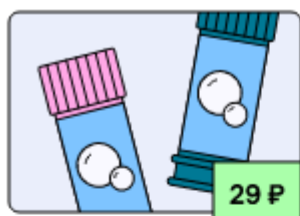


Яблочный сок
0,5 л

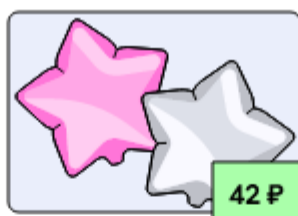
3

Упражнение 3

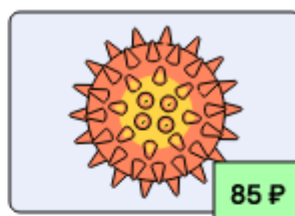
После покупки торта и сока у Ренаты осталось 280 рублей. Их она потратила на призы для конкурсов. Выбери 5 разных товаров, которые могла приобрести Рената на эти деньги.



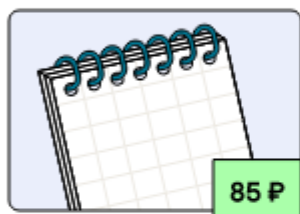
Мыльные пузыри, 55 мл



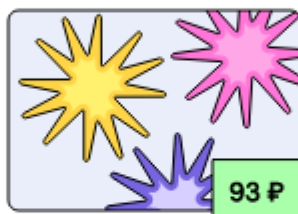
Воздушный шар фольгированный, 45 см



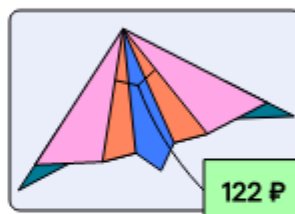
Массажный шарик с подсветкой, 6,5 см



Блокнот, 16 листов



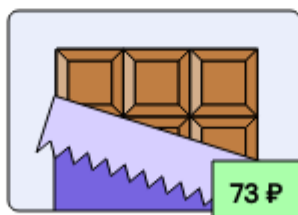
Липучка в форме звезды



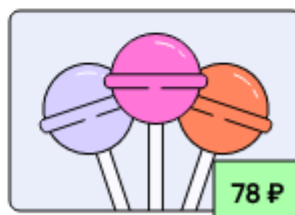
Воздушный змей, 68*63 см



Конфеты витаминизированные без сахара



Шоколад молочный, 50 г



Карамель, 90 г

Выбери все верные варианты.

1. Мыльные пузыри
2. Воздушный шар
3. Массажный шарик
4. Блокнот
5. Липучка
6. Воздушный змей
7. Конфеты
8. Шоколад
9. Карамель

