

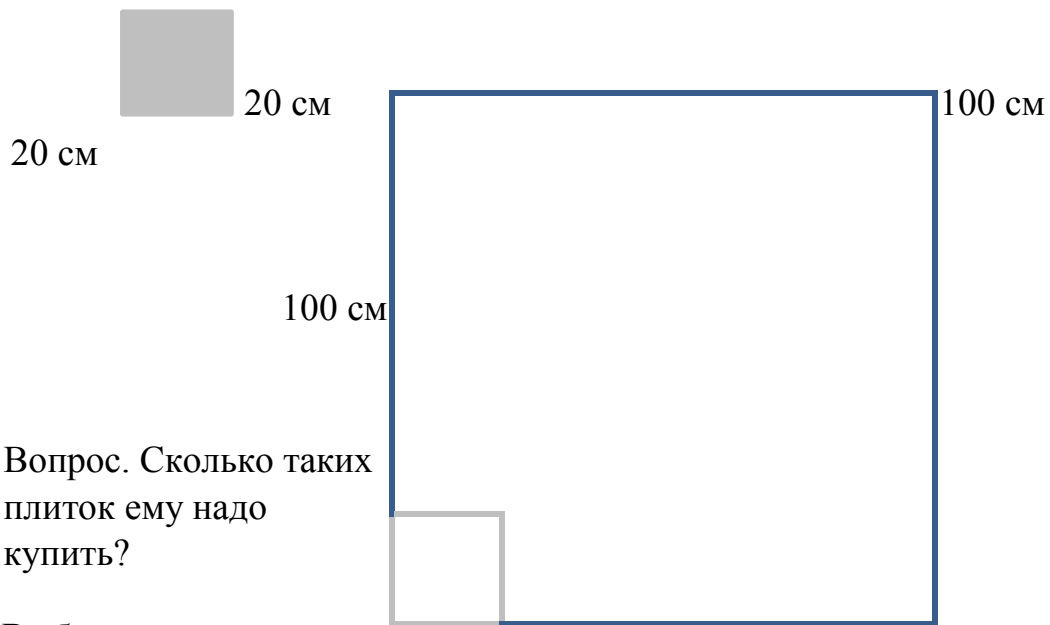
### 1. Задача: «Покупка»

**Формулировка задания:** Мама решила приготовить роллы в домашних условиях. Для изготовления ей понадобилось ряд ингредиентов: рис, лист нори, соевый уксус, огурец, крабовые палочки, творожный сыр. Она отправилась за покупками в магазин. Это был день недели - пятница. Мама знала, что в пятницу в некоторых магазинах действуют скидки. Поблизости находились магазины, со следующими ценами на необходимые продукты. В каком магазине мама сделает выгодную покупку, если у неё в кошельке 300 рублей?

№	Название продуктов	Название магазинов		
		«Магнит» 0 %	«Хороший» + 10 %	«Светофор» +5% скидка
1.	Рис	61 рублей	63 рублей	50 рублей
2.	Лист нори	72 рублей	68 рублей	59 рублей
3.	Уксус соевый	53 рубля	59 рублей	45 рублей
4.	Огурец	30 рублей	27 рублей	32 рубля
5.	Крабовые палочки	83 рублей	75 рублей	26 рублей
6.	Творожный сыр	57 рублей	60 рублей	45 рублей

### 2. Задача «Ремонт. Выкладывание кафельной плитки».

**Формулировка задания:** Папа решил сделать ремонт в ванной комнате и выложить кафельной плиткой стену над раковиной. Размеры стены – 1 м х 1 м (100 см х 100 см). Он решил купить плитку квадратной формы со стороной 20 см.



Вопрос. Сколько таких плиток ему надо купить?

Выберите и отметьте

верный ответ:



А. 10 000 шт.

Б. 400 шт.

В. 100 шт.

Г. 25 шт.

В магазине выяснилось, что нет плиток нужного размера, но имеются два вида плиток, которые можно приложить друг к другу и сложить из них плитку размером 20 см х 20 см. Рассчитайте, сколько плиток каждой формы нужно купить. Для этого заполните следующую таблицу.

Форма плитки.	Сколько надо плиток этой формы, чтобы сложить из них плитку размером 20 см х 20 см?	Сколько надо плиток этой формы, чтобы выложить квадратную площадку размером 100 см х 100 см?
10 см  20 см	_____ шт.	_____ шт.
10 см  10 см	_____ шт.	_____ шт.