

КАЛЬКУЛЯЦИОННАЯ КАРТОЧКА

Тесто заварное

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука			
Маргарин			
Соль			
Меланж			
Яйцо			
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560		
Маргарин			
Соль			
Меланж			
Яйцо			
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560		
Маргарин	2280		
Соль			
Меланж			
Яйцо			
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560		
Маргарин	2280		
Соль	60		
Меланж			
Яйцо			
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560		
Маргарин	2280		
Соль	60		
Меланж	7860		
Яйцо			
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560		
Маргарин	2280		
Соль	60		
Меланж	7860		
Яйцо	196		
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	
Маргарин	2280		
Соль	60		
Меланж	7860		
Яйцо	196		
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280		
Соль	60		
Меланж	7860		
Яйцо	196		
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280	65	
Соль	60		
Меланж	7860		
Яйцо	196		
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280	65	148,2
Соль	60		
Меланж	7860		
Яйцо	196		
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280	65	148,2
Соль	60	15	
Меланж	7860		
Яйцо	196		
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280	65	148,2
Соль	60	15	0,9
Меланж	7860		
Яйцо	196		
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280	65	148,2
Соль	60	15	0,9
Меланж	7860		
Яйцо	196	5,5	
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280	65	148,2
Соль	60	15	0,9
Меланж	7860		
Яйцо	196	5,5	1078,0
Общая стоимость сырьевого набора			
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280	65	148,2
Соль	60	15	0,9
Меланж	7860		
Яйцо	196	5,5	1078,0
Общая стоимость сырьевого набора			1341,1
Цена кг.			

Наименовани е	Норма на 10кг	Цена за 1 кг , руб.	Сумма, руб.
Мука	4560	25	114,0
Маргарин	2280	65	148,2
Соль	60	15	0,9
Меланж	7860		
Яйцо	196	5,5	1078,0
Общая стоимость сырьевого набора			1341,1
Цена кг.			134,11

ЗАДАЧА 1.

Вычислить необходимое количество маргарина для приготовления 13 пирожных эклер, если известно, что для приготовления 100 шт пирожных понадобится 2280 гр маргарина.

ЗАДАЧА 2.

Вычислить необходимое количество яиц для приготовления 13 пирожных эклер, если известно, что для приготовления 100 шт пирожных понадобится 196 яиц.

КАРТОЧКИ-ЗАДАНИЯ «ЗАВАРНОЕ ТЕСТО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО»

- 1. Рассчитать количество маргарина для приготовления 15 шт. пирожного эклер из заварного теста, если для приготовления 100 шт пирожных требуется 2280 гр маргарина.

- Решение: пусть x гр маргарина надо для приготовления 15 шт пирожных.

тогда

100 шт -----2280 гр

15 шт ----- x гр

Применяя основное свойство пропорции, получим

$$100x = 2280 * 15$$

$$x = 2280 * 15 / 100 = 342 \text{ гр}$$

Ответ: 342 гр маргарина

КАРТОЧКИ-ЗАДАНИЯ «ЗАВАРНОЕ ТЕСТО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО»

2. Рассчитать сколько штук яиц потребуется для приготовления 25 штук пирожное «эклер», если для приготовления 100 шт пирожных надо 786 гр меланжа. (средний вес яйца 40гр)

Решение: сначала узнаем, сколько штук яиц надо для приготовления 786 гр меланжа

$$786 : 40 = 19,65 \approx 20 \text{ яиц}$$

Составим отношение:

$$100 \text{ шт} \text{ ---- } 20 \text{ яиц}$$

$$25 \text{ шт} \text{ ---- } x \text{ яиц}$$

Применяя основное свойство пропорции, получаем

$$x = 25 * 20 / 100 = 5 \text{ яиц}$$

Ответ: 5 яиц

КАРТОЧКИ-ЗАДАНИЯ
«ЗАВАРНОЕ ТЕСТО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО»

3. Рассчитать количество соли для приготовления 15шт. пирожное « эклер»
(на 100шт - 60 гр)

Решение: 100 шт -----60 гр
 15 шт -----x гр

Применяя основное свойство пропорции,
находим x:

$$X = 15 \cdot 60 / 100 = 9 \text{ гр}$$

Ответ : 9 грамм

соли

КАРТОЧКИ-ЗАДАНИЯ
«ЗАВАРНОЕ ТЕСТО И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО»

- 4. Рассчитать количество муки для приготовления 46 шт пирожное « эклер»
(100шт.-4560 гр муки)

Решение: 100 шт ---4560 гр

46 шт ----х гр

Применяя основное свойство пропорции,
находим х:

$$x = 46 * 4560 / 100 = 2097.6 \text{ гр}$$

Ответ: 2097.6гр

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- Составить калькуляционную карту «Расчет количества и стоимости продуктов для приготовления 3 кг заварного полуфабриката».
- Стоимость продуктов брать в магазине, который вы чаще всего посещаете.

На следующем уроке мы сравним ваши результаты.

***СПАСИБО ЗА
УРОК!***