

Имена: Дата:.....

Количества в рецепти – пресмятаме порциите

Инструкции:

Вие сте млади пекари в нашата Математическа пекарна. Имате няколко рецепти за различен брой порции. Задачата ви е да пресметнете колко от всеки продукт е нужен за 1 порция, като използвате деление.

Пример:

Рецептата е за 4 порции и съдържа 8 яйца.

→ $8 \div 4 = 2$ яйца за 1 порция.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕРНИТЕ ЕДИНИЦИ:

Единица	Означение	Какво измерваме	Връзки
грам	г	маса (например брашно, захар)	$1000 \text{ г} = 1 \text{ кг}$
килограм	кг	маса	$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$
милилитър	мл	течности (например мляко, вода, олио)	$1000 \text{ мл} = 1 \text{ литър}$
литър	л	течности	$1 \text{ л} = 1000 \text{ мл}$
брой	бр.	бройки (например яйца)	—



1. Маслени бисквити



Рецептата е за 6 порции.

Продукт	Количество за 6 порции	Количество за 1 порция
Брашно	600 г	_____ г
Масло	180 г	_____ г
Захар	150 г	_____ г
Ванилия	6 пакетчета	_____ пакетче

Пример: $600 \div 6 =$ _____ г брашно

2. Кекс с какао

Рецептата е за 4 порции.

Продукт	Количество за 4 порции	Количество за 1 порция
Брашно	400 г	_____ г
Захар	240 г	_____ г
Яйца	8 бр.	_____ бр.
Какао	40 г	_____ г
Мляко	200 мл	_____ мл

Пример: $240 \div 4 =$ _____ г захар

3. Пълнозърнест хляб

Рецептата е за 5 порции.

Продукт	Количество за 5 порции	Количество за 1 порция
Пълнозърнесто брашно	500 г	_____ г
Вода	350 мл	_____ мл
Сол	10 г	_____ г
Мая	15 г	_____ г
Олио	25 мл	_____ мл

Пример: $15 \div 5 =$ _____ г мая



4. Кифлички с мармалаг

Рецептата е за 7 порции.

Продукт	Количество за 7 порции	Количество за 1 порция
Брашно	700 г	_____ г
Прясно мляко	350 мл	_____ мл
Захар	140 г	_____ г
Масло	210 г	_____ г
Мармалаг	280 г	_____ г

Пример: $240 \div 4 =$ _____ г захар

5. Плодова торта

Рецептата е за 8 порции.

Продукт	Количество за 8 порции	Количество за 1 порция
Брашно	480 г	_____ г
Захар	320 г	_____ г
Яйца	8 бр.	_____ бр
Маскарпоне	400 г	_____ г
Плодове	800 г	_____ г

Пример: $800 \div 8 =$ _____ г плодове

Помисли и отговори

Как ви помогна математиката днес?

Творческа част

Нарисувайте едно от тези печива.

