

# ПРИМЕРНА СТРАНИЦА ОТ "МАТЕМАТИЧЕСКИ ГОТВАРСКИ НАРЪЧНИК"



## ШОКОЛАДОВИ МЪФИНИ от група "Сладкари" Оригинална рецепта (за 6 броя)

Съставка	Количество
Брашно	120 гр.
Захар	80 гр.
Какао	30 гр.
Яйца	2 бр.
Олио	60 мл.
Пр. мляко	80 мл.

### Преизчисление за 10 броя:

Използваме пропорция:  
За 6 бр. → 120 гр. брашно  
За 10 бр. → ? гр. брашно

$$6 : 120 = 10 : x$$
$$6 \cdot x = 120 \cdot 10$$
$$6 \cdot x = 1200$$
$$x = 1200 : 6$$
$$x = 200 \text{ гр. брашно}$$

Съставка	Пропорция	Ново Количество
Брашно	6:120 = 10:x	200 гр.
Захар	6:80 = 10:x	≈ 133 гр.
Какао	6:30 = 10:x	50 гр.
Яйца	6:2 = 10:x	≈ 3 бр.
Олио	6:60 = 10:x	100 мл.
Пр. мляко	6:80 = 10:x	≈ 133 мл.

### Преизчисление за 15 броя:

Съставка	Пропорция	Ново Количество
Брашно	6:120 = 15:x	300 гр.
Захар	6:80 = 15:x	200 гр.
Какао	6:30 = 15:x	75 гр.
Яйца	6:2 = 15:x	5 бр.
Олио	6:60 = 15:x	150 мл.
Пр. мляко	6:80 = 15:x	200 мл.

## Анализ на съставките (гр.)

