



ОТКЛЮЧИ ТАЙНАТА ДУМА

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Пресметнете частното на всяка задача. Подредете получените числа от най-малкото към най-голямото и запишете буквите в този ред.

Задача	Буква	Отговор
$0,42 : 0,525$	Е	_____
$0,0024 : 0,002$	А	_____
$5,4 : 0,32$	Т	_____
$3,696 : 1,12$	О	_____
$0,936 : 0,24$	С	_____
$2,16 : 1,2$	И	_____
$0,54 : 0,9$	Д	_____
$4,2 : 1,75$	М	_____

МИСИЯ ЖИТЕЙСКИ ДЕТЕКТИВИ

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задача 1 – Разшифровай касовата бележка:

Магдалена купува:

- 0,750 kg кашкавал за 8,25 €
- 0,320 kg маслини за 6,56 €
- 1,5 kg ябълки за 2,40 €
- 0,420 kg шунка за 11,76 €

- а) Колко струва килограм от всеки продукт?
 б) Каква е общата сума за плащане?
 в) Магдалена дава 50€. Колко ресто ще получи?

КАСОВА БЕЛЕЖКА

Кашкавал	0,750 kg	8,25 €
Маслини	0,320 kg	6,56 €
Ябълки	1,500 kg	2,40 €
Шунка	0,420 kg	11,76 €

ОБЩО:	 €
ПЛАТЕНО:	50,00 €
РЕСТО:	 €

Решение:

Задача 2 – Рекордните кристали:

В музей на природните науки са изложени два редки кристала. Екскурзоводът разказва, че масата на кристалите се измерва в карати, като 1 карат = 0,2 g. Големият кристал тежи 580 карата. Малкият кристал тежи 312 карата.

- а) Колко грама тежи големият кристал?
 б) Колко грама тежи малкият кристал?
 в) Колко карата общо е масата на двата кристала?



Решение:

Задача 3 – Бързата електричка:

Електрическа моториса изминава 12,6 km за 0,21 h. Намерете средната ѝ скорост в km/h.



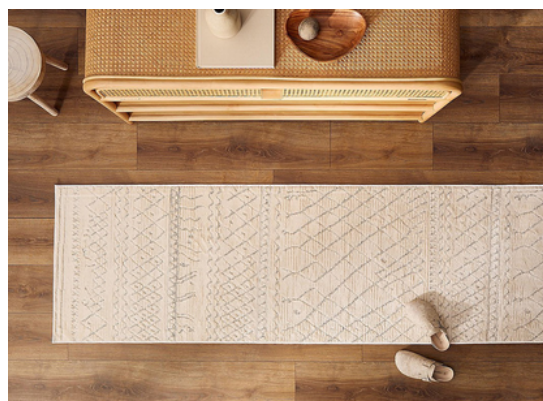
Решение:

Задача 4 – Килим за хола и постелка за антрето:

Семейство купува правоъгълен килим за хола с размери 4,8 m и 3,2 m и постелка за антрето. Обиколката на правоъгълната постелка за антрето е 4 пъти по-малка от обиколката на килима. Ширината на постелката е 0,8 m.

- а) Намерете обиколката на килима.
- б) Намерете обиколката на постелката.
- в) Колко е дължината на постелката?
- г) Колко метра общо кант са необходими, за да се обият и килимът, и постелката по края?

Решение:





0,75 kg

2,25 €

мъфини

КОЯ ОФЕРТА ЗА ЯБЪЛКИ Е ПО-ИЗГОДНА ЗА КУПУВАЧА?



1,2 kg за
2,20 €



2 kg за
3,80 €