

6 Автомат по разливу молока за 28 секунд наполняет 21 пакет. Сколько пакетов будет наполнено этим же автоматом за 40 секунд?

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

7 Учительница посчитала, что если каждому школьнику выдать по 4 тетради, то останется 12 тетрадей. А если каждому выдать по 5 тетрадей, то 6 тетрадей не хватит. Сколько всего школьников?

Ответ:	
--------	--

8 Телефон в первый год после покупки работал без подзарядки 6000 минут, во второй год — на 20% меньше. На сколько минут дольше работал телефон без подзарядки в первый год, чем во второй?

Ответ:	
--------	--

9 Найдите значение выражения $19 \cdot 5870 - 2130 \cdot (524 - 348) : 4$.

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

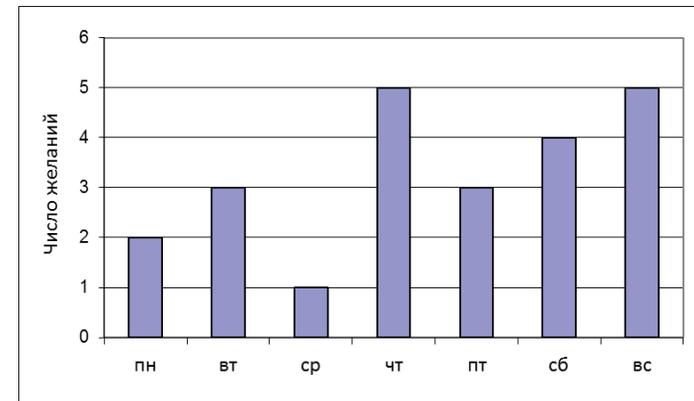
10 В магазине продаются шурупы в разных упаковках. В таблице показано количество шурупов в упаковке и её цена. Нужно купить 100 шурупов. Найдите наименьшую возможную стоимость этой покупки.

Упаковка	Количество шурупов	Цена
№ 1	10 шт.	47 руб.
№ 2	20 шт.	75 руб.
№ 3	25 шт.	65 руб.
№ 4	50 шт.	140 руб.

Запишите решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

11 На диаграмме показано, сколько желаний исполнял старик Хоттабыч в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



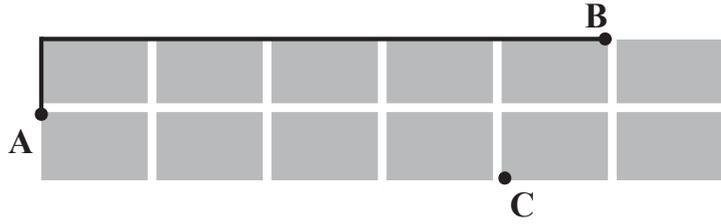
1) Сколько желаний исполнил старик Хоттабыч в четверг?

Ответ:	
--------	--

2) Сколько всего желаний исполнил старик Хоттабыч за три первых дня недели?

Ответ:	
--------	--

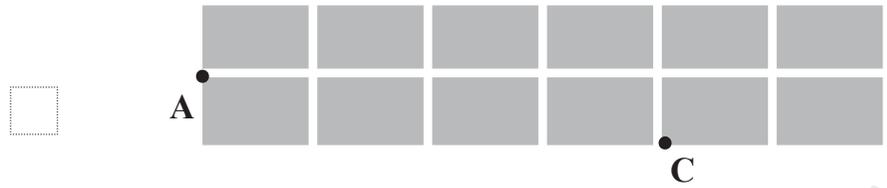
12) На рисунке каждый прямоугольник имеет стороны 50 см и 30 см. Расстояние между соседними прямоугольниками 3 см.



1) На рисунке изображён маршрут от точки А до точки В. Найдите длину этого маршрута.

Ответ:

2) Изобразите маршрут, который начинается и заканчивается в точке С и имеет длину от 250 см до 300 см (на схеме маршрут, состоящий из вертикальных и горизонтальных отрезков, должен проходить вдоль сторон прямоугольников, как в условии задачи).



13) У Полины было 92 кубика. Она сложила прямоугольный параллелепипед: 7 кубиков в длину, 3 кубика в ширину и 3 кубика в высоту. Сколько кубиков у неё осталось?

Ответ:

14) Ваня последовательно разделил задуманное им натуральное число на 4, на 6 и на 8, получив в каждом из случаев некоторый остаток. Сумма этих остатков равна 15. Какой остаток даёт задуманное Ваней число при делении на 12?

Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: