

Вместимость. Переливание

Вместимость

Воду и другие жидкости обычно измеряют в **литрах** (сокращённо — л).

Наливаем в мерный стакан воду до уровня, который помечен меткой 1 л, — получаем ровно 1 л воды в мерном стакане.



1 литр

Чтобы узнать **вместимость** посуды, нужно выяснить, сколько литров жидкости в неё помещается.

В настоящую 3-литровую банку вмещается 3 л и ещё один стакан воды. Но в задачах мы будем считать, что вместимость 3-литровой банки — ровно 3 л.

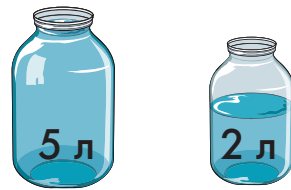


В посуду нельзя налить воды больше её вместимости: вода польётся через край.

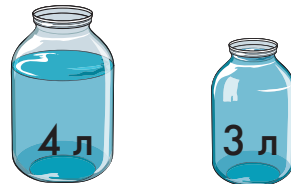


Переливание

Вот полная 5-литровая банка и 3-литровая банка, в которую налито 2 л воды:



Долейём из этой 5-литровой банки в 3-литровую столько воды, сколько в неё поместится, — так, чтобы вода не лилась через край. Теперь 3-литровая банка стала полной, а в 5-литровой банке осталось 4 л воды.



На компьютере решать задачи на переливание тебе поможет Лисёнок-водолей.



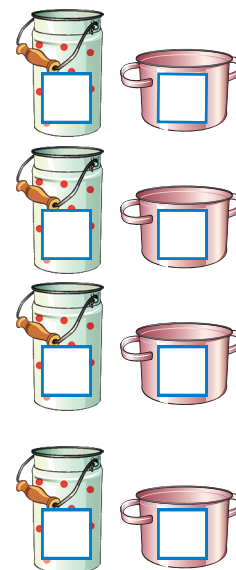
130

У Васи был пустой 3-литровый бидон и пустая 4-литровая кастрюля. Вася переливал воду по инструкции (см. на следующей странице). Покажи, сколько воды было у Васи в бидоне и кастрюле после выполнения каждого пункта инструкции. Для этого на рисунке справа от каждого пункта инструкции напиши в окнах, сколько литров воды стало в бидоне и в кастрюле.



Инструкция

1. Налей полный бидон воды из-под крана.
2. Перелей всю воду из бидона в кастрюлю.
3. Налей полный бидон воды из-под крана.
4. Долей из бидона в кастрюлю столько воды, сколько в неё поместится (остальную воду оставь в бидоне).



131

Напиши в каждом окне одну букву так, чтобы получились слова из Учебного словарика.

Б ЛО

ДЕ

Ш П

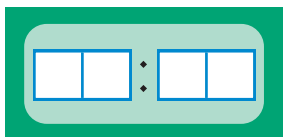
Ш Т

З Д

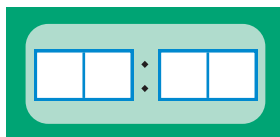
НЕ

132

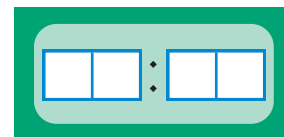
На каждых цифровых часах напиши время, которое указано под ними.



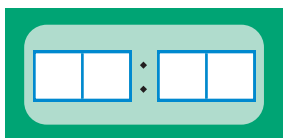
3 часа 10 минут



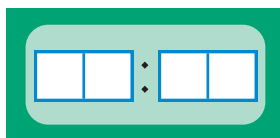
10 часов 31 минута



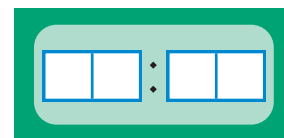
6 часов ровно



1 час ровно



5 часов 29 минут



10 часов ровно

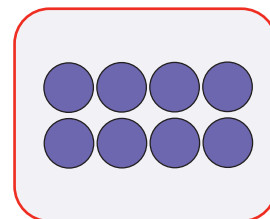
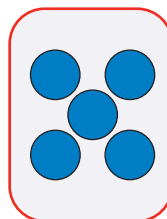
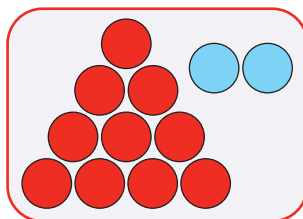
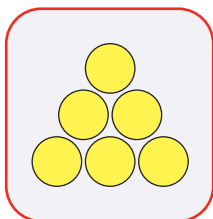
133

Вот таблица с инструкцией. Напиши в окнах таблицы справа от каждого пункта, сколько литров воды будет в кувшине и в банке после выполнения этого пункта.

Пункт инструкции	Кувшин (вм. 3 л)	Банка (вм. 5 л)
1. Возьми пустой кувшин и пустую банку.	0	0
2. Налей полную банку воды из-под крана.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Налей из банки в кувшин столько воды, сколько в него поместится (остальную воду оставь в банке).	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Вылей всю воду из кувшина в раковину.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Перелей всю воду из банки в кувшин.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Налей полную банку воды из-под крана.	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Долей из банки в кувшин столько воды, сколько в него поместится (остальную воду оставь в банке).	<input type="text"/>	<input type="text"/>

134

Соедини красной линией два таких мешка, при сложении которых получится мешок, в котором ровно 11 бусин. Соедини синей линией два таких мешка, при сложении которых получится мешок, в котором ровно 20 бусин.





135

Напиши в окне слово из Учебного словарика, в котором последняя буква — **ы**.

136

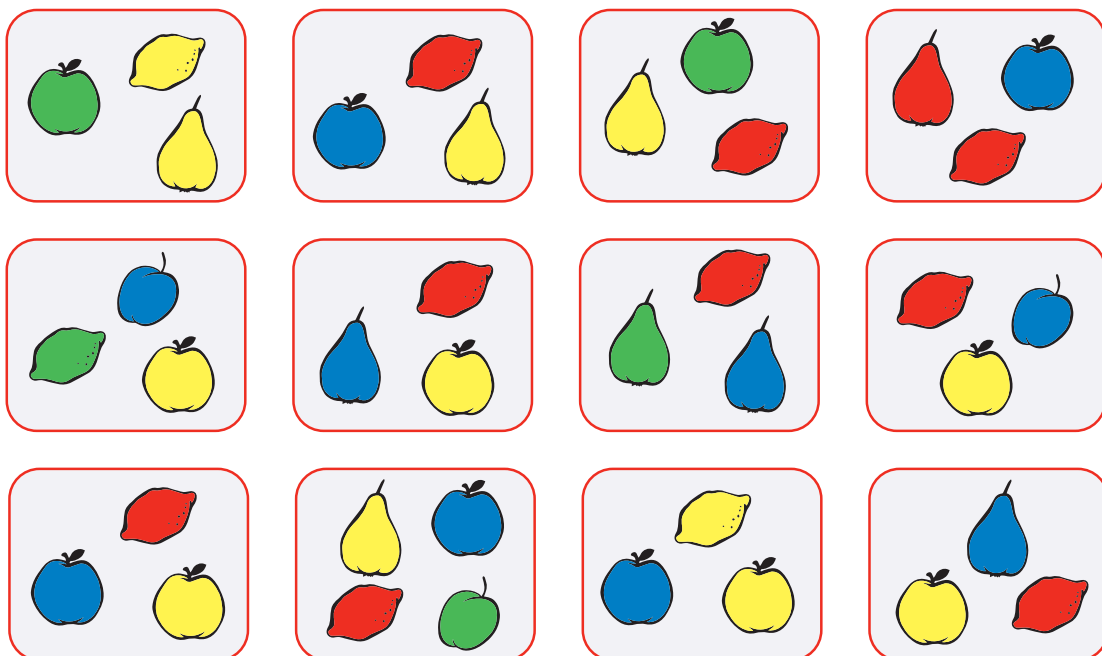
Пометь зелёной галочкой каждое слово, для которого это утверждение не имеет смысла. Обведи оранжевым каждое слово, для которого это утверждение истинно.

В этом слове буква **М** идёт раньше буквы **О**.

- | | |
|------------|-----------|
| МОРДАШКА | МОШКА |
| ПРОМОКАШКА | ГАРМОШКА |
| РОМАШКА | МОРОШКА |
| ОТМАШКА | БАБУШКА |
| МОНАШКА | СОЛОВУШКА |
| МУРАВЬИШКА | МОЛОДУШКА |

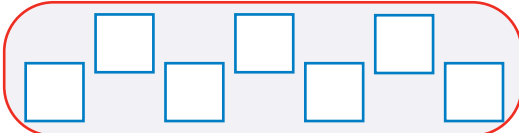
137

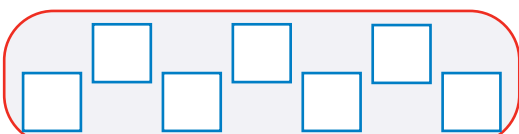
Обведи два одинаковых мешка синим.

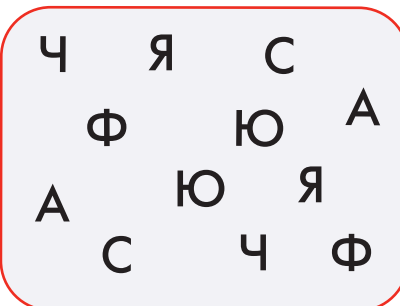


138

Мешки У и К сложили, и получился мешок Т. Известно, что количество букв в мешке У равно количеству букв в мешке К и в каждом из этих мешков все буквы разные. Построй мешки У и К — напиши буквы в окнах. Заполни столько окон, сколько нужно.

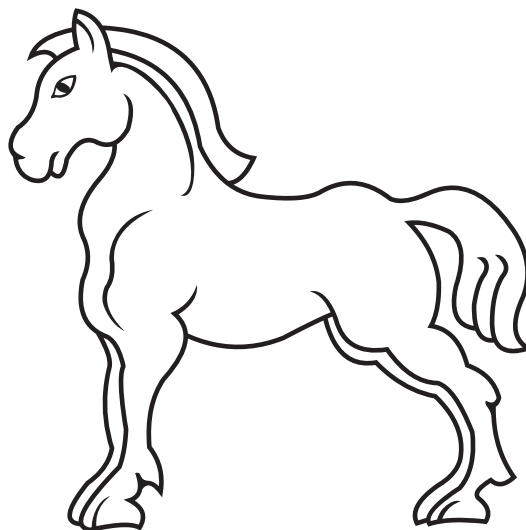
У 

К 

Т 

139

Сосчитай, сколько областей в картинке, заполни окно в ответе.



- | |
|----|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| 11 |

Ответ: в этой картинке ровно областей.

140

Собери мешок из 8 бусин, все бусины в котором треугольные и все бусины в котором разные. Наклей или нарисуй бусины в мешке.

