

СВОЯ ИГРА.



<b>Задачи с подвохом.</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>	<b><u>40</u></b>
<b>Волшебн ые цифры:</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>	<b><u>40</u></b>
<b>Хитрые измерения .</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>	<b><u>40</u></b>

- Сложите пять нечётных однозначных чисел так, чтобы в сумме они дали 20, при этом использовать одно и то же число можно несколько раз.

ответ

$$\underline{1+3+7+9=20}$$

Верблюд в течении одного часа выдерживает ношу 10 пудов. В течении какого времени он выдержит ношу 1000 пудов.



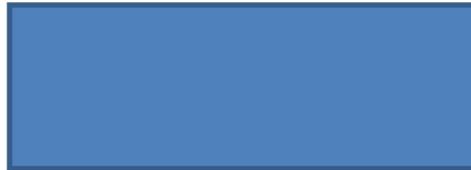
ОТВЕТ

Он не сможет поднять такой  
груз.

Сколько пальцев на двух  
руках? А на 10 руках?

ответ

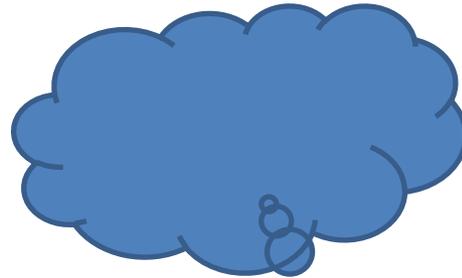
10, 50



8 деревьев растёт на  
расстоянии 3 метра друг от  
друга. Каково расстояние  
между двумя крайними  
деревьями.

ОТВЕТ

21M



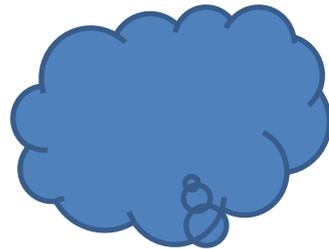
Какое число должно быть в  
пустой клетке.

3	5	7	9
9	25	49	?

ответ 8

1

81



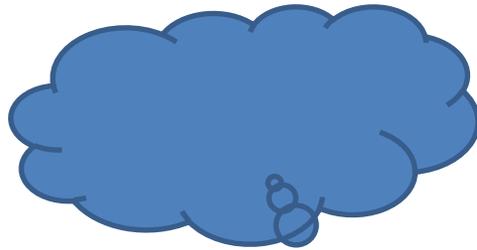
Сумма цифр от 1 до 9 в точности равна 45.  $1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$ .

Постарайтесь заменив один из знаков + на знак\* и добавив пару скобок довести сумму до 100.

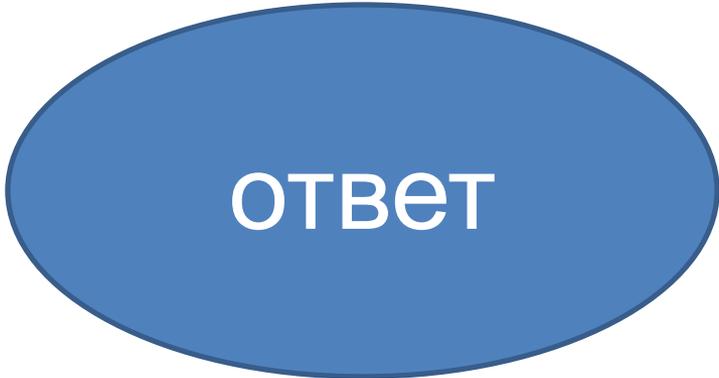


ОТВЕТ

$$1+2+3+4+5+6+7+(8*9)=100$$

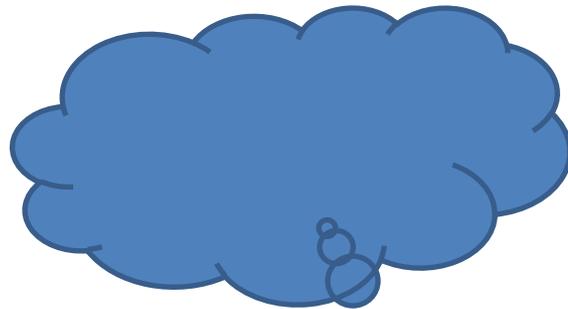


Напишите подряд семь цифр  
от 1 до 7 соедините их знаками  
+- так чтобы получилось 40.

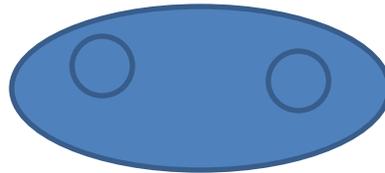
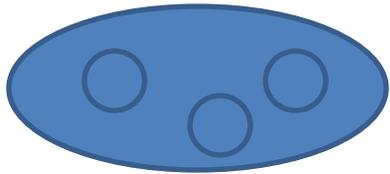


ответ

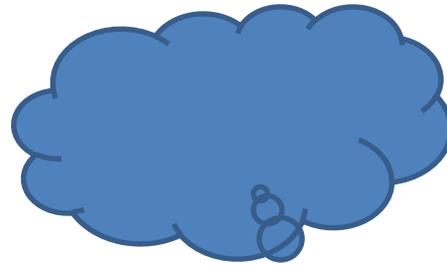
$$12+34-5+6-7=40$$



Сколько вишен нужно положить в пустую тарелку.



9



Имеются 3 сосуда.  
Трёхлитровый заполнен  
водой. А двухлитровый и  
литровый пустые. Как разлить  
воду так чтобы во всех трёх  
сосудах было по одному  
литру.

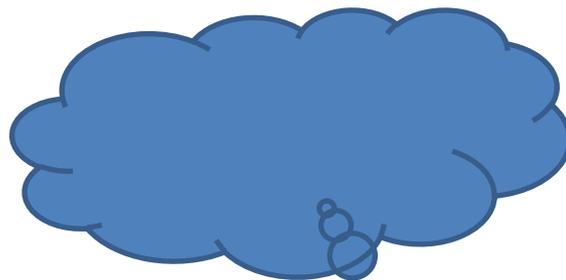
ответ

2 способа

3-0-0

1-2-0

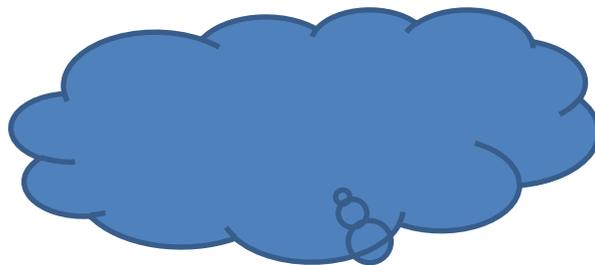
1-1-1



Из трёх монет одна более лёгкая – это фальшивая монета. Как при помощи одного взвешивания на чашечных весах определить её.

ответ

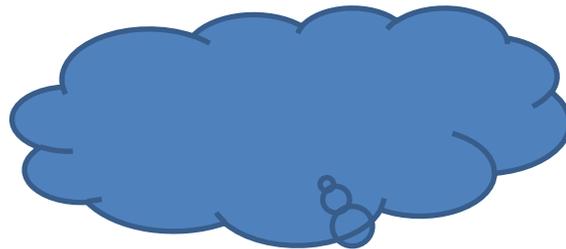
**ПОЛОЖИТЬ ДВЕ МОНЕТЫ НА  
ЧАШКИ ВЕСОВ**



Имеется шести литровая  
банка сока и две пустые банки  
трёх- и четырёх литровая. Как  
налить литр сока в  
трёхлитровую банку.

ОТВЕТ

из 6-тилитровой перелить в  
четырёхлитровую, затем  
перелить в трёхлитровую  
2-3-1, 5-1-0



Мама и две дочери весят 140 кг.  
Мама весит на 10 кг больше  
старшей дочери. А вместе они  
весят на 80 кг больше, чем  
младшая дочка. Кто сколько  
весит?

ответ

$140 - 80 = 60$ ;  $60 : 2 = 30$  кг весит младшая;  $140 - 30 = 110$  кг весят мама и старшая дочь;  $110 - 10 = 100$  кг весили бы если были одинаковыми;  $100 : 2 = 50$  кг весит старшая дочь;  $50 + 10 = 60$  кг весит мама.

