

СВОЯ ИГРА.



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

- 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

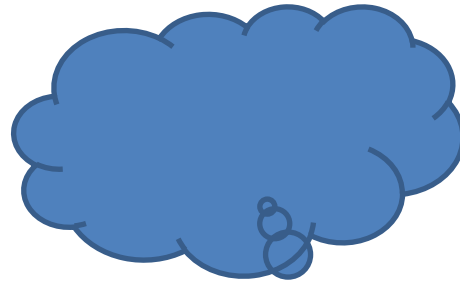
10, 50



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

ответ

21M



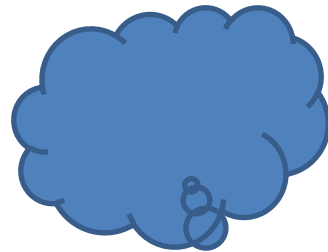
Какое число должно быть в
пустой клетке.

3	5	7	9
9	25	49	?

ответ 8

1

81



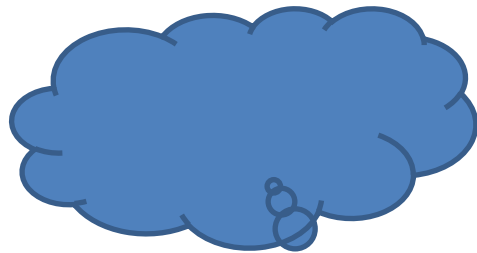
Сумма цифр от 1 до 9 в точности равна 45. $1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$.

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



ОТВЕТ

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

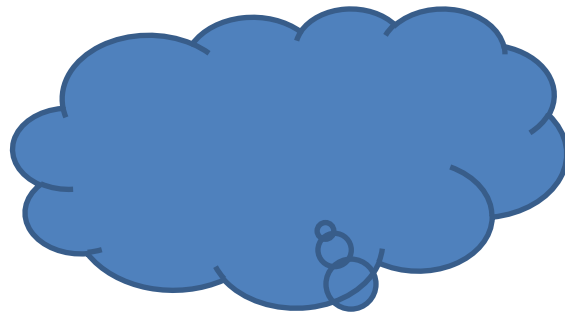


Напишите подряд семь цифр
от 1 до 7 соедините их знаками
+и- так чтобы получилось 40.

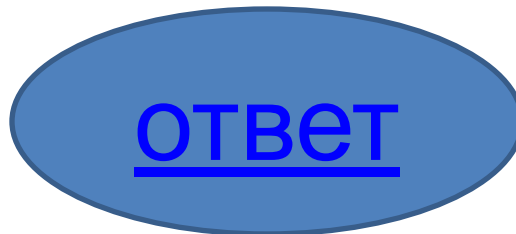
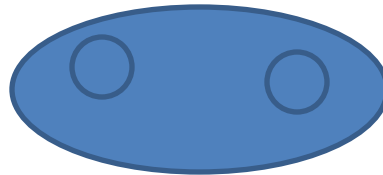
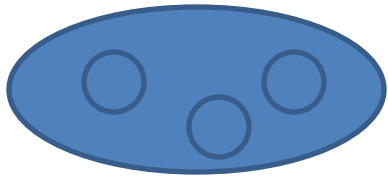


ответ

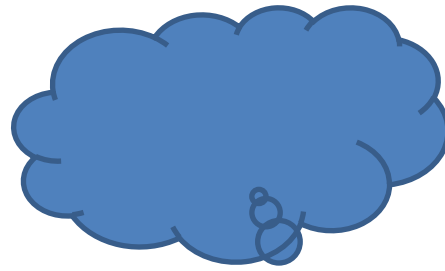
$$12+34-5+6-7=40$$



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.

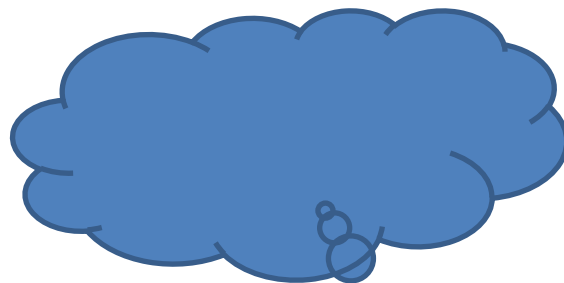
ответ

2 способа

3-0-0

1-2-0

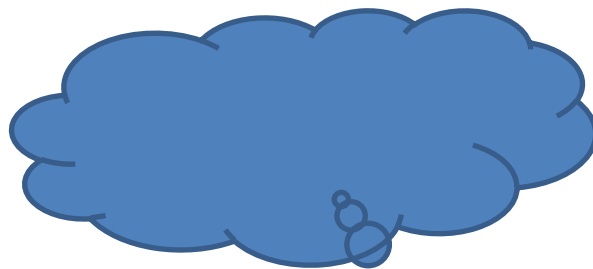
1-1-1



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

ответ

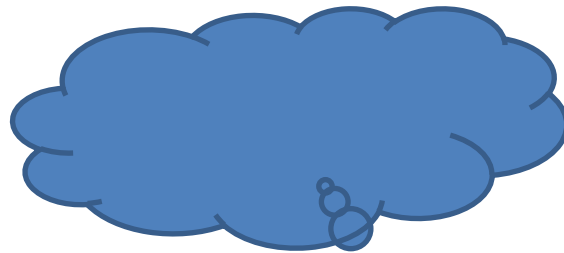
**ПОЛОЖИТЬ ДВЕ МОНЕТЫ НА
ЧАШКИ ВЕСОВ**



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.

