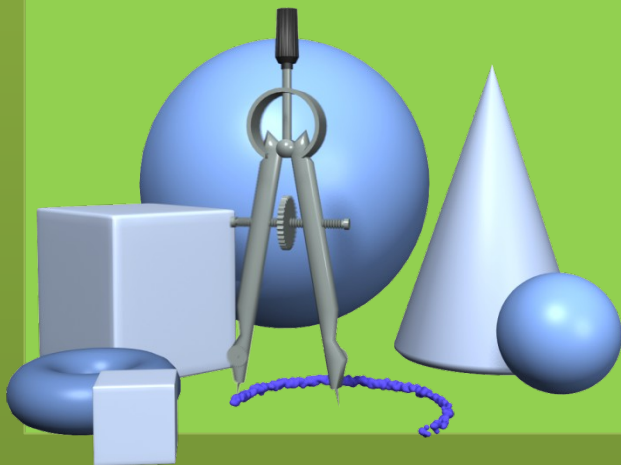
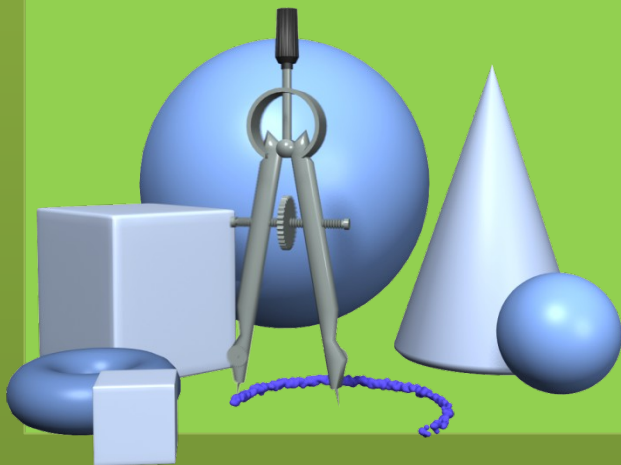
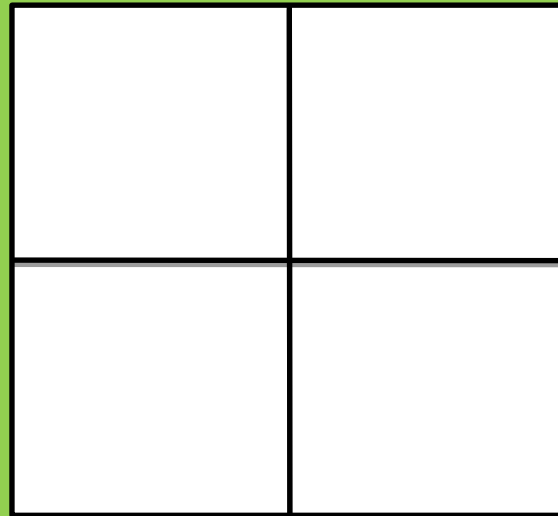


**ПРОЕКТ**  
**МАТЕМАТИКА ВОКРУГ НАС**  
**Составляем сборник**  
**математических задач**  
**и заданий**



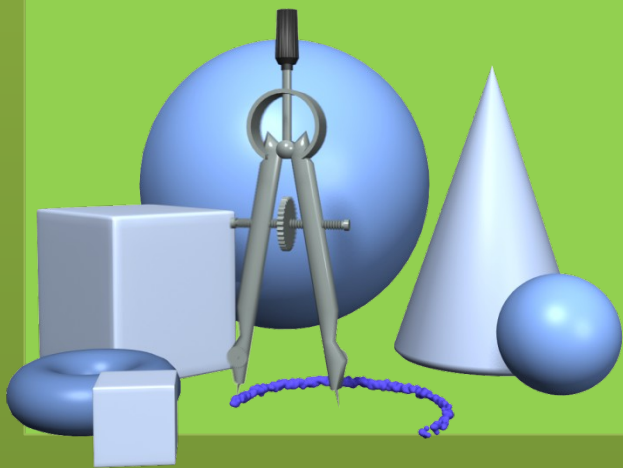
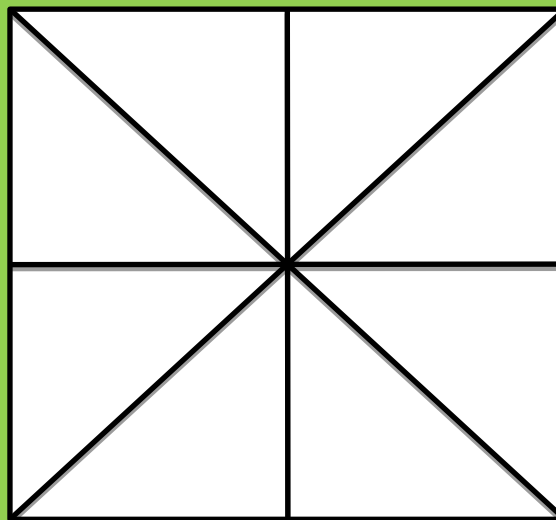
**Выполнили ученики**  
**4-в класса МБОУ школы №1**

Проведите два отрезка так, чтобы  
получилось 8 одинаковых  
треугольников.

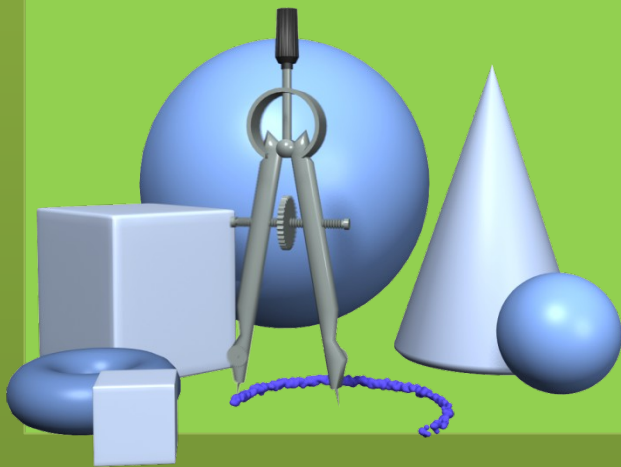


## ***ОТВЕТ:***

Проведите два отрезка так, чтобы  
получилось 8 одинаковых  
треугольников.



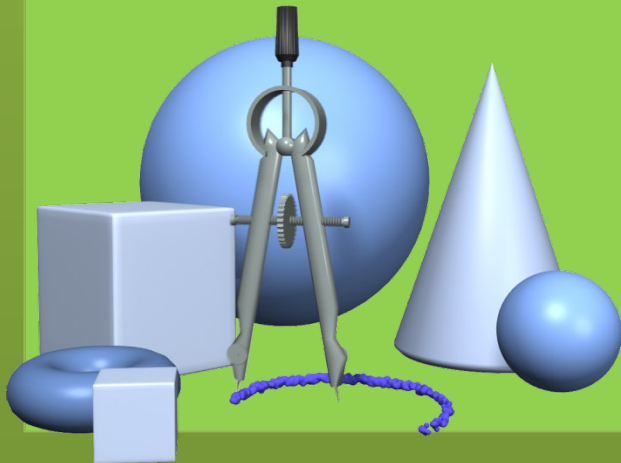
К числу 10 справа и слева  
припишите одну и ту же цифру так,  
чтобы полученное трёхзначное  
число делилось на 72 без остатка.



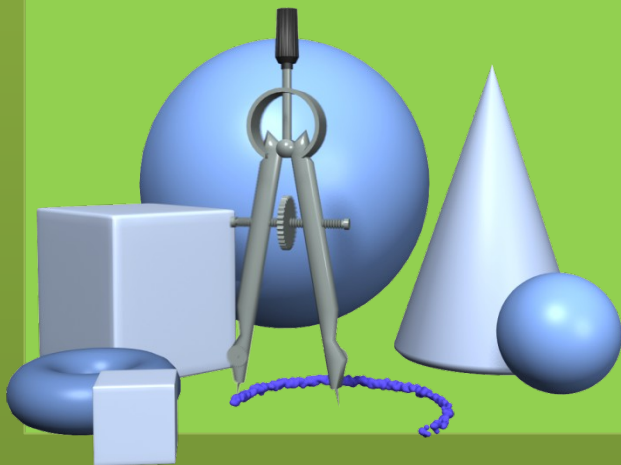
## ***ОТВЕТ:***

К числу 10 справа и слева припишете по одну и ту же цифру так, чтобы полученное трёхзначное число делилось на 72 без остатка.

$$4104:72=57$$



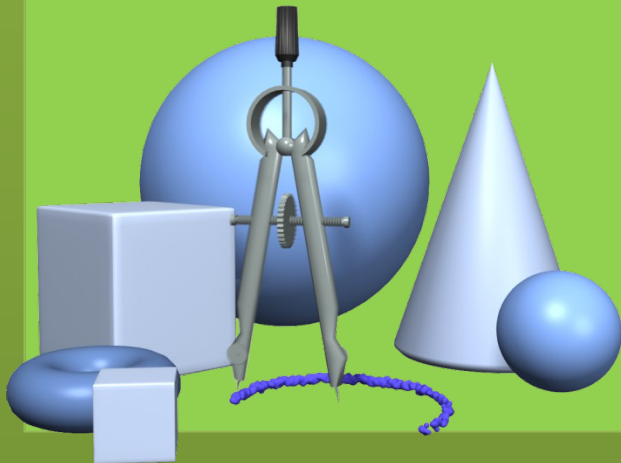
К числу 7 справа и слева  
припишите одну и ту же цифру так,  
чтобы полученное трёхзначное  
число делилось на 3 без остатка.



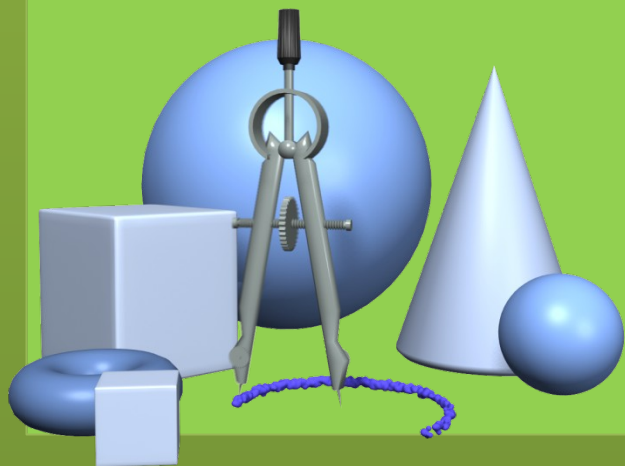
## ***ОТВЕТ:***

К числу 7 справа и слева припишите по одну и ту же цифру так, чтобы полученное трёхзначное число делилось на 3 без остатка.

$$171:3=57$$



Допиши два числа:  
230, 310, 400, 500, 610, ..., ...

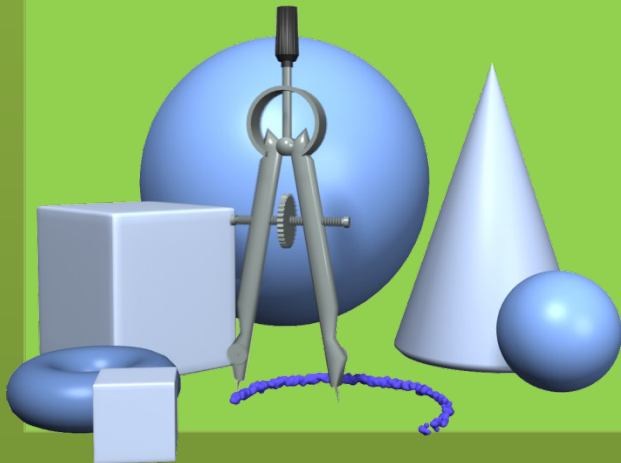




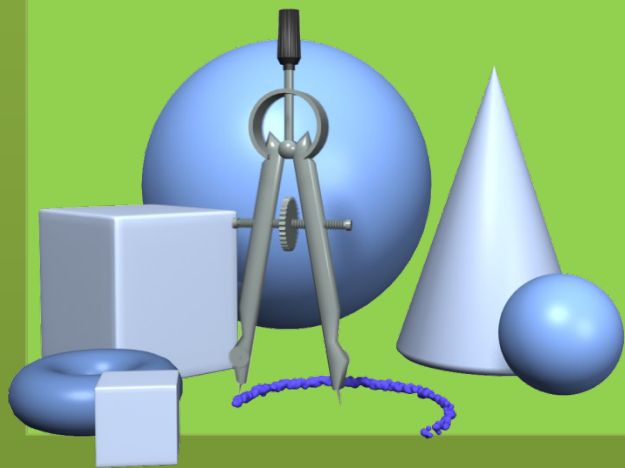
***ОТВЕТ:***

Допиши два числа:  
230, 310, 400, 500, 610, ..., ...

230, 310, 400, 500, 610, 730, 860



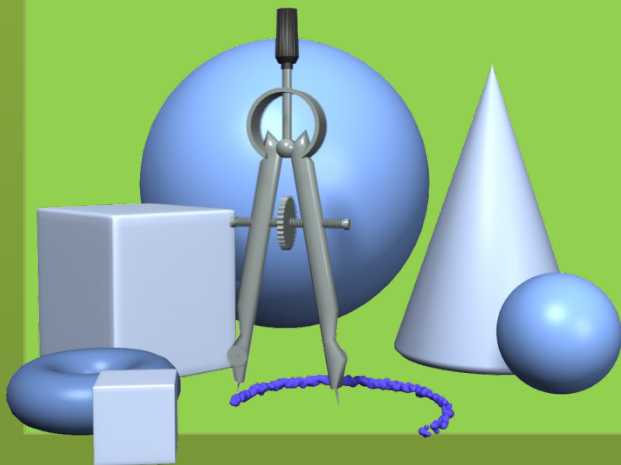
Ваня наблюдает за утками. Одна утка плывёт перед двумя утками, другая утка плывёт между двумя утками, третья утка плывёт за двумя утками.  
Сколько уток видит Ваня?



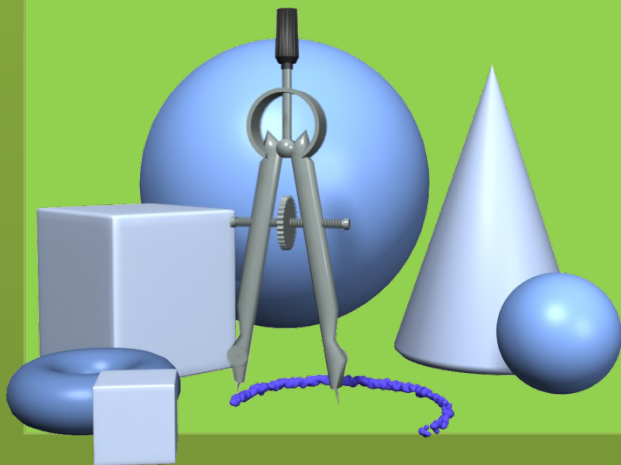
## **ОТВЕТ:**

Ваня наблюдает за утками. Одна утка плывёт перед двумя утками, другая утка плывёт между двумя утками, третья утка плывёт за двумя утками. Сколько уток видит Ваня?

Ваня видит три утки:



Лизе 11 лет, а Варе 4 года. Сколько лет исполнится Варе, когда Лизе будет 18 лет?



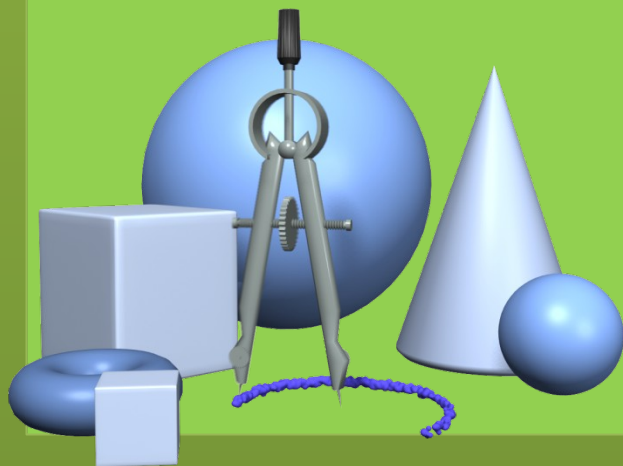
## ***ОТВЕТ***

Лизе 11 лет, а Варе 4 года. Сколько лет исполнится Варе, когда Лизе будет 18 лет?

1)  $11 - 4 = 7$  (лет) - старше Лиза

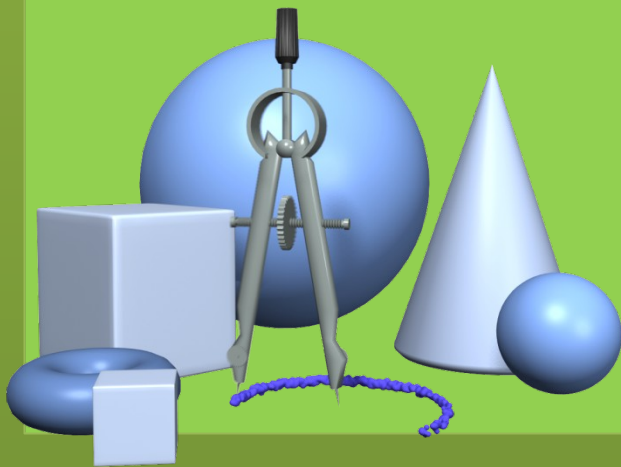
2)  $18 - 7 = 11$  (лет) - будет Варе

Ответ: Варе будет 11 лет.



Решите магический квадрат

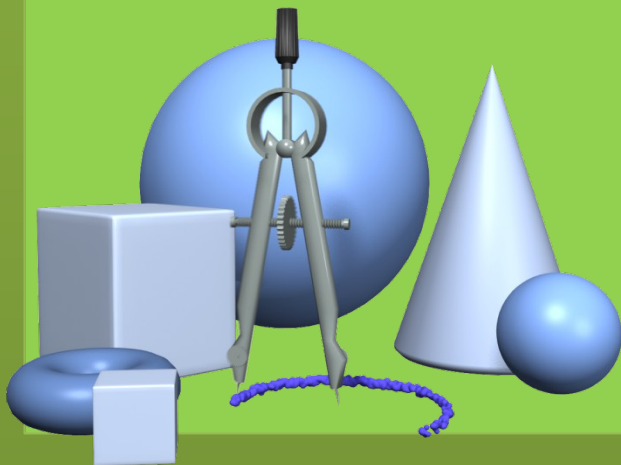
<b>17</b>	<b>?</b>	<b>19</b>
<b>?</b>	<b>20</b>	<b>?</b>
<b>21</b>	<b>?</b>	<b>?</b>



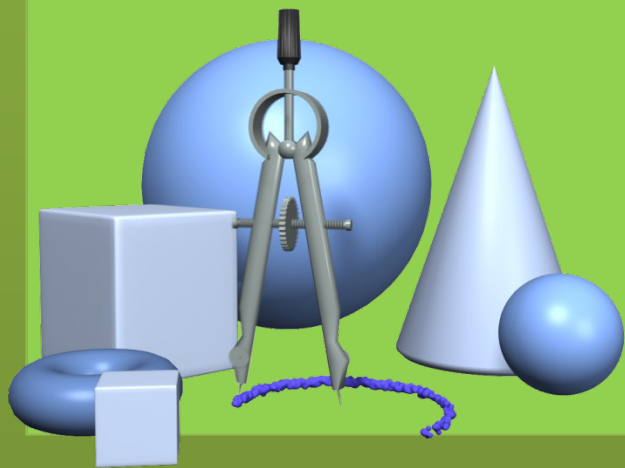
# ***ОТВЕТ***

Решите магический квадрат

<b>17</b>	<b>24</b>	<b>19</b>
<b>22</b>	<b>20</b>	<b>18</b>
<b>21</b>	<b>16</b>	<b>23</b>



Когда Алису спросили, сколько ей лет, она ответила: «Если отсчитать подряд 10 чётных чисел, начиная с двух, последнее число разделить на 5 и прибавить 6, то вы узнаете, сколько мне лет». Сколько лет Алисе?



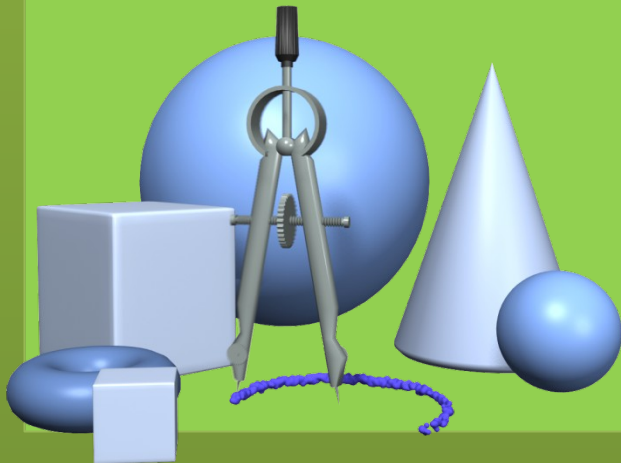


## ***ОТВЕТ:***

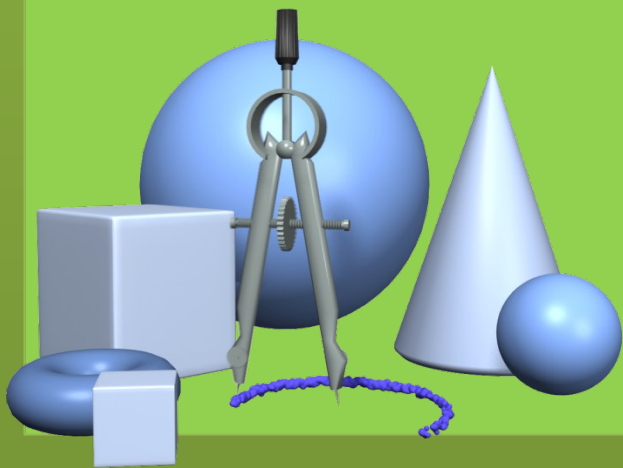
Когда Алису спросили, сколько ей лет, она ответила: «Если отсчитать подряд 10 чётных чисел, начиная с двух, последнее число разделить на 5 и прибавить 6, то вы узнаете, сколько мне лет». Сколько лет Алисе?

$$20:5+6=10$$

Ответ: Алисе 10 лет.

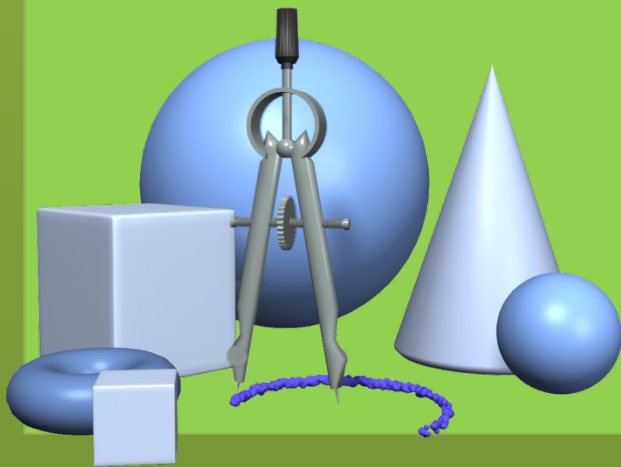
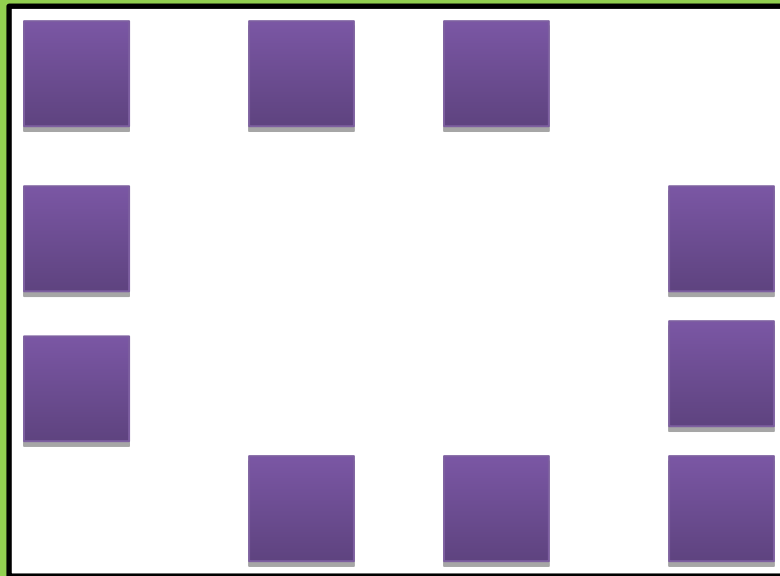


Как расставить вдоль стен  
четырёхугольной комнаты 10 стульев  
так, чтобы у каждой стены было  
стульев поровну?



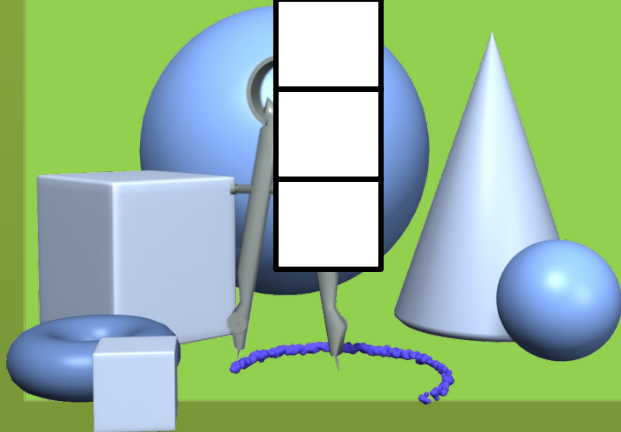
## ***ОТВЕТ:***

Как расставить вдоль стен четырёхугольной комнаты 10 стульев так, чтобы у каждой стены было стульев поровну?



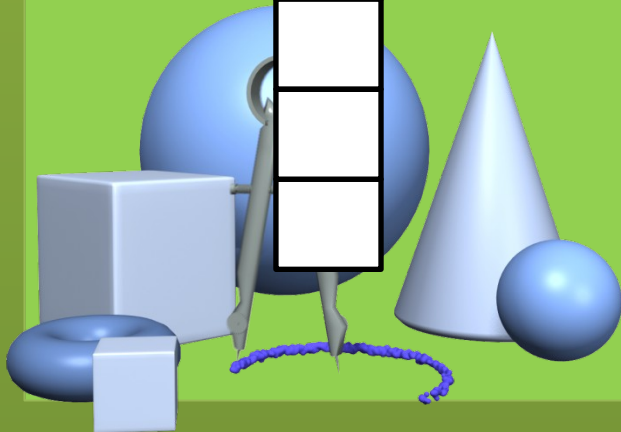
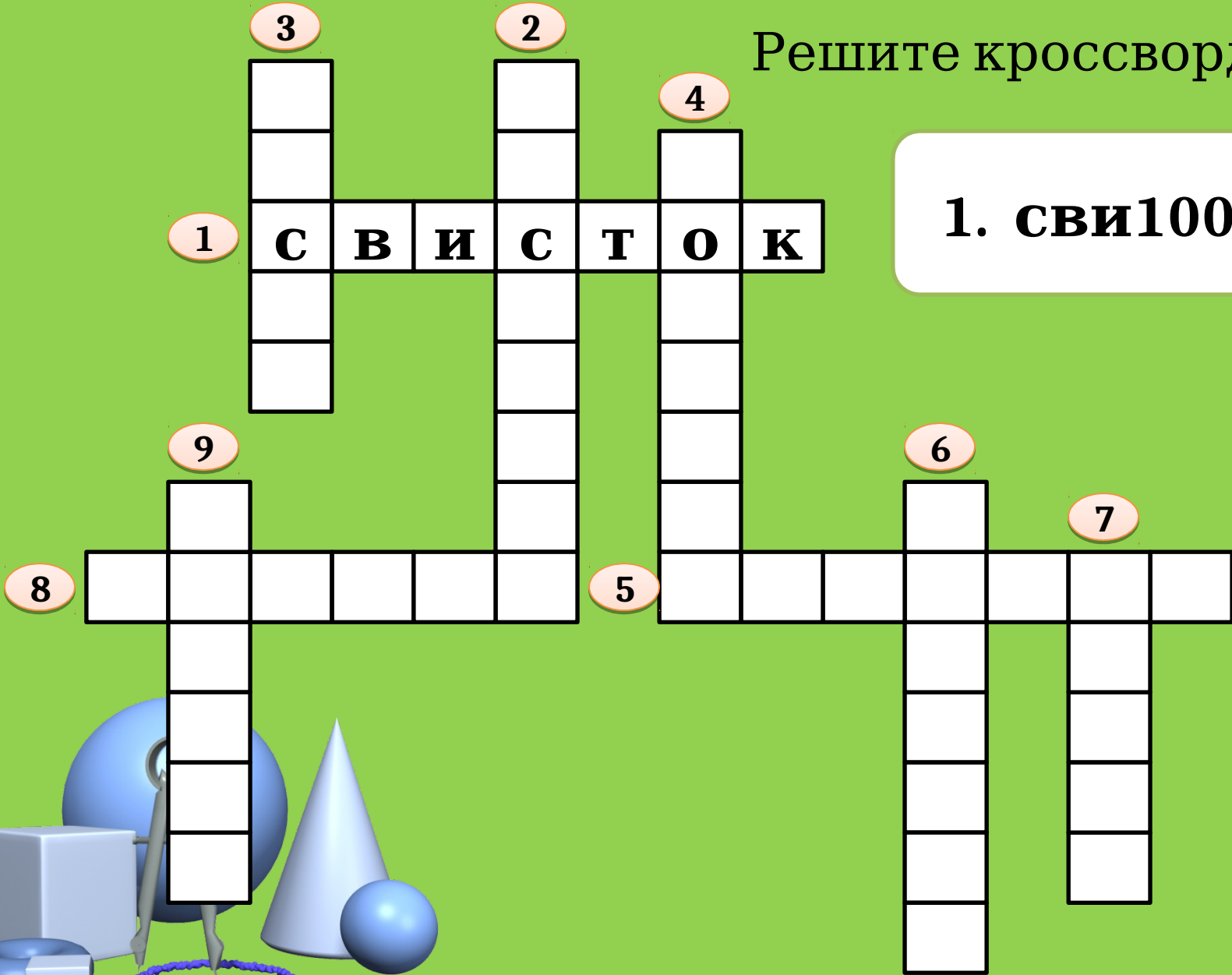
Решите кроссворд

1. сви100к



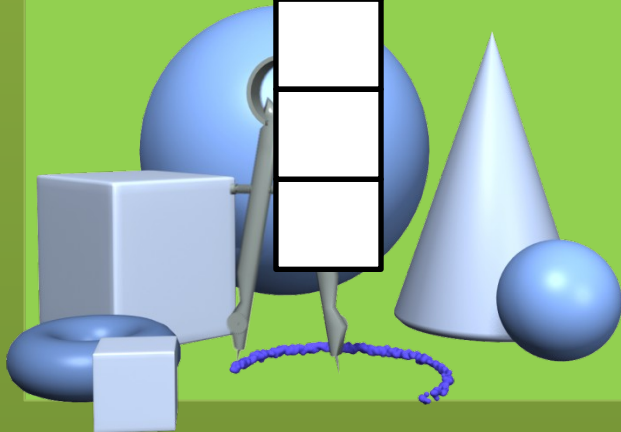
Решите кроссворд

1. сви100к



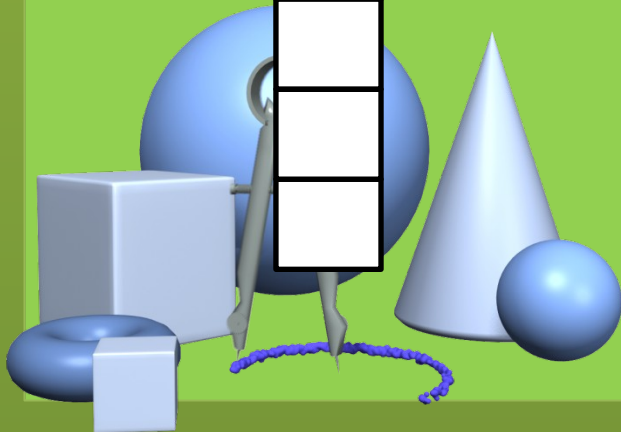
Решите кроссворд

2. ко100чка



Решите кроссворд

2. ко100чка



Решите кроссворд

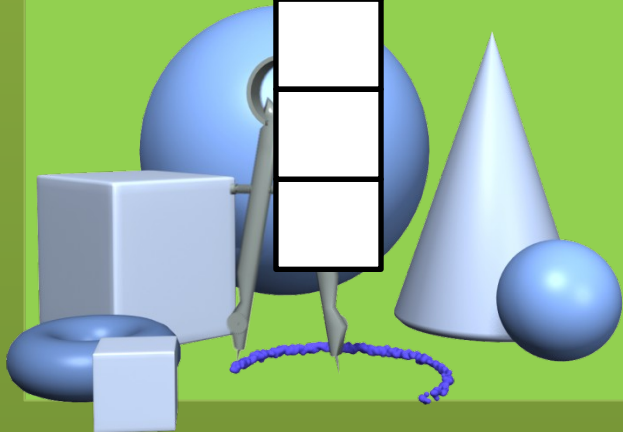
3. те100







Решите кроссворд

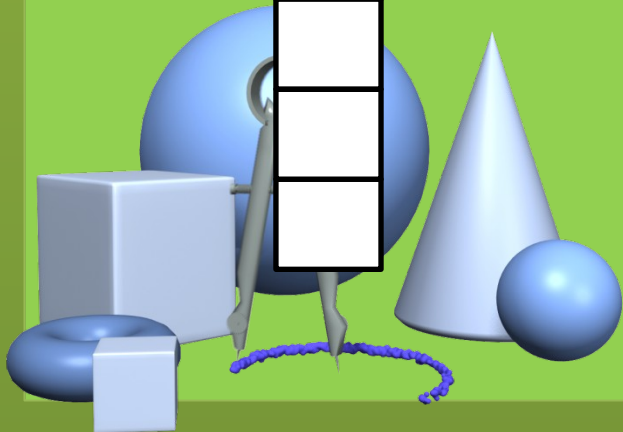






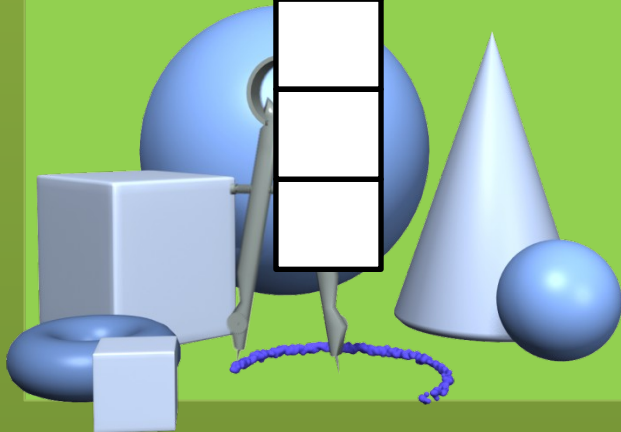
Решите кроссворд

5. ак3са



Решите кроссворд

6. Збуна





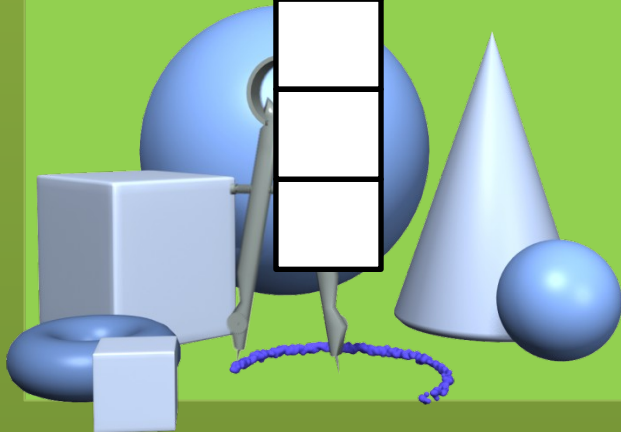






Решите кроссворд

8. 40а

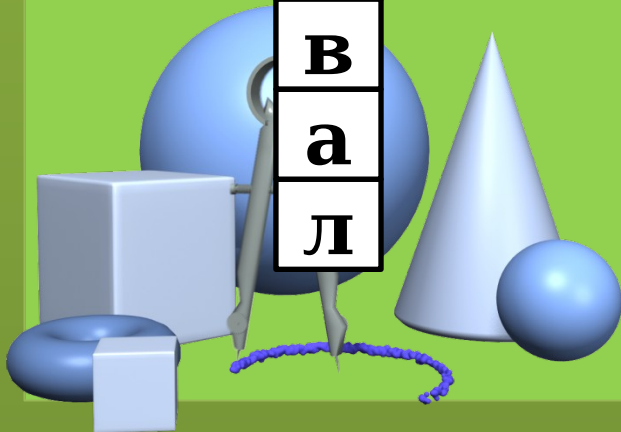




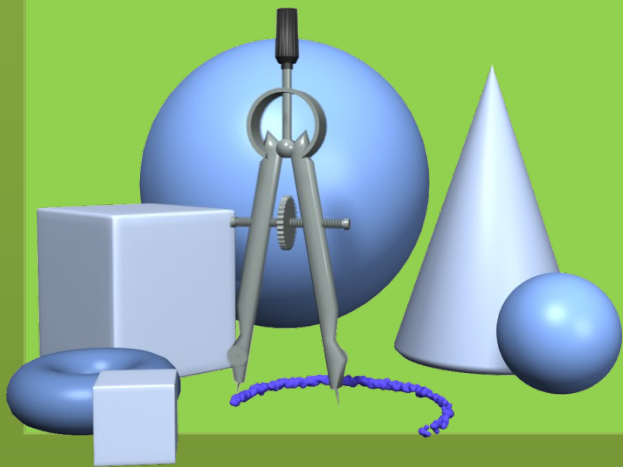


Решите кроссворд

9. пол



Три курицы за три дня несут три  
яйца. Сколько яиц снесут 12  
таких же кур за 12 дней?

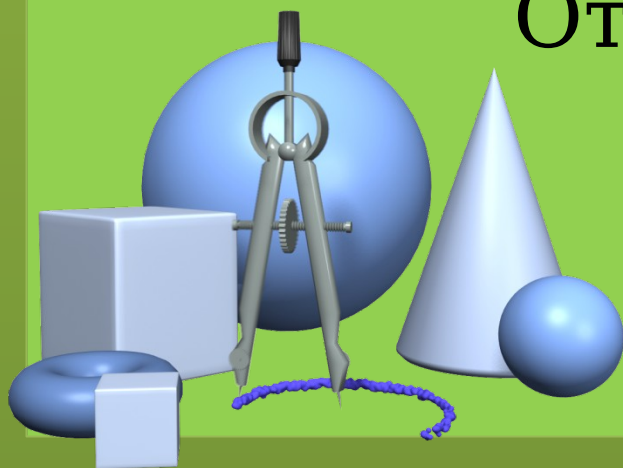


## ***ОТВЕТ:***

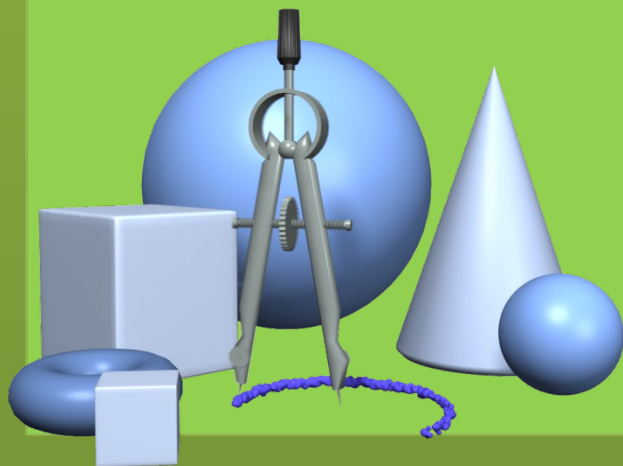
Три курицы за три дня несут три яйца. Сколько яиц снесут 12 таких же кур за 12 дней?

- 1)  $3:3=1$  (яйцо) – 1 курица за 3 дня
- 2)  $12:3=4$  (яйца) – 1 курица за 12 дней
- 3)  $4*12=48$  (яиц) – 12 кур за 12 дней

Ответ: 48 яиц.



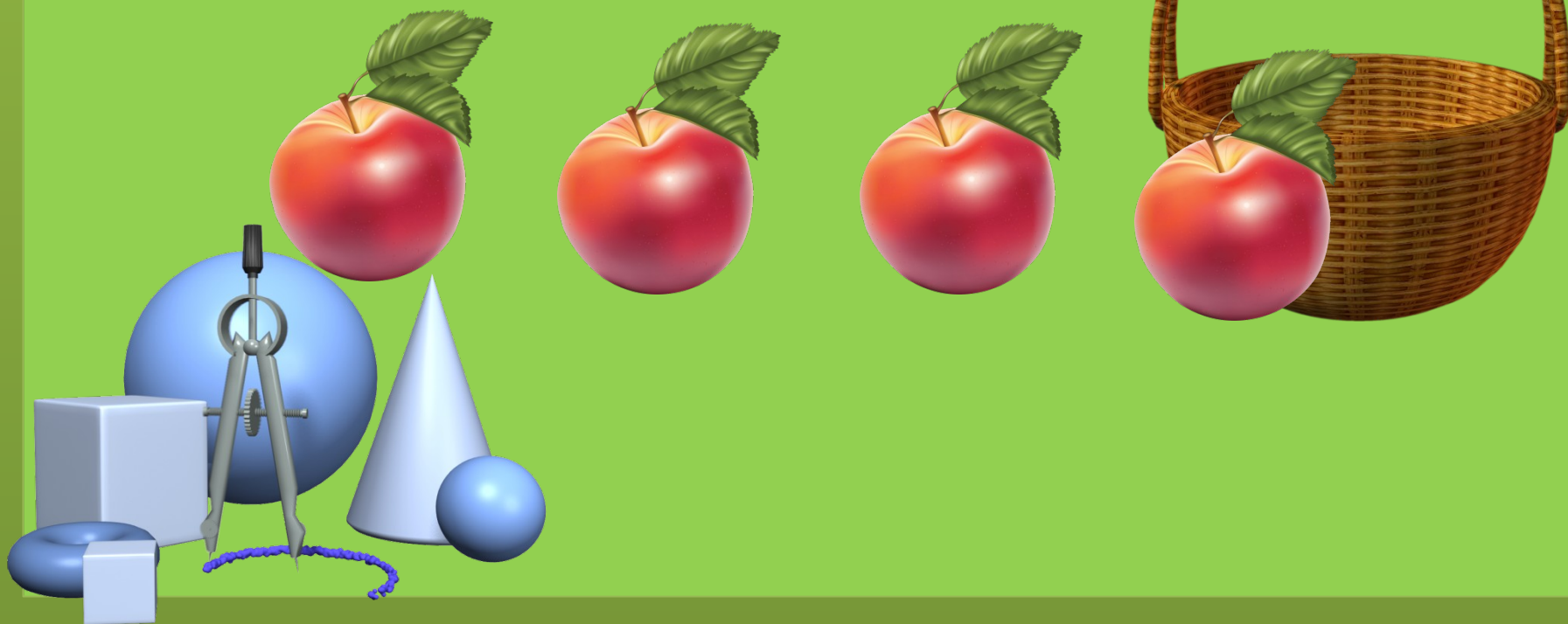
В корзине 4 яблока. Раздели их между четырьмя девочками так, чтобы каждой девочке досталось по яблоку и одно осталось бы в корзине.





## ***ОТВЕТ:***

В корзине 4 яблока. Раздели их между четырьмя девочками так, чтобы каждой девочке досталось по яблоку и одно осталось бы в корзине.



***Молодцы!***

