

# Задачи для повторения математики 6 класс

**Артамонова Л.В.,  
учитель математики  
МКОУ «Москаленский лицей»**





# Задание 1

Даны числа:

17,68 ; 17, 629; 17,745; 19,534; 20,12

Выпишите  
наибольшее

20,12

Выпишите  
наименьшее

17, 629





# Задание 1

Даны числа:

17,68 ; 17, 629; 17,745; 19,534; 20,12

На сколько  
наибольшее число  
больше  
наименьшего?

2,491





## Задание 2

Вычислит  $43,68 : 1,4 - 3 \cdot (0,0312 + 0,056 \cdot 1,05)$

$$0,056 \cdot 1,05 \quad 0,0588$$

$$0,0312 + 0,0588 \quad 0,09$$

$$0,09 \cdot 3 \quad 0,27$$

$$43,68 : 1,4 \quad 31,2$$



$$31,2 - 0,27 \quad 30,93$$



## Задание 3

Два теплохода вышли в одном направлении из одного и того же порта – один в 7 ч. со скоростью 20 км/ч, а другой в 10 ч 30 мин со скоростью 37,5 км/ч. Какое расстояние будет между ними в 12 ч?



**ОТВЕТ**

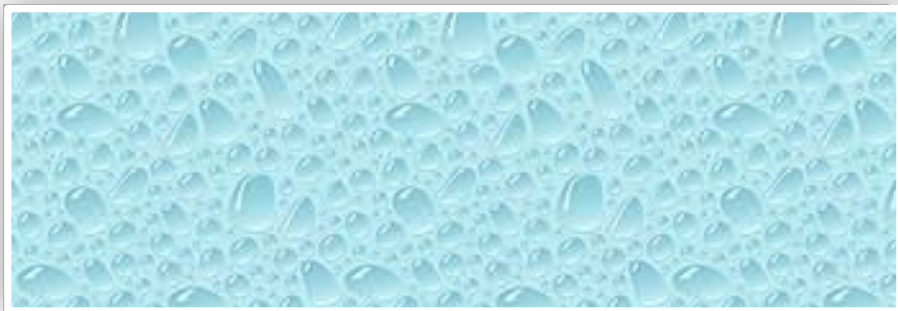
**55 км**



## Задание 4

Бассейн прямоугольной формы имеет размеры 6м и 9м. По периметру бассейн выложили бордюр из квадратной плитки со стороной 30см.

Сколько потребовалось плиток?



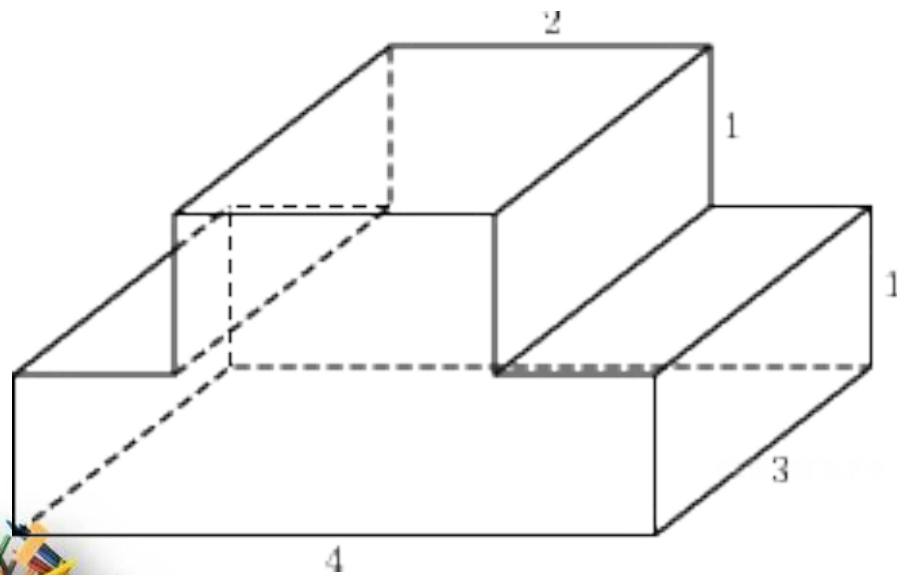
ответ

100



# Задание 5

Найдите объёмы тел, изображенных на рисунке



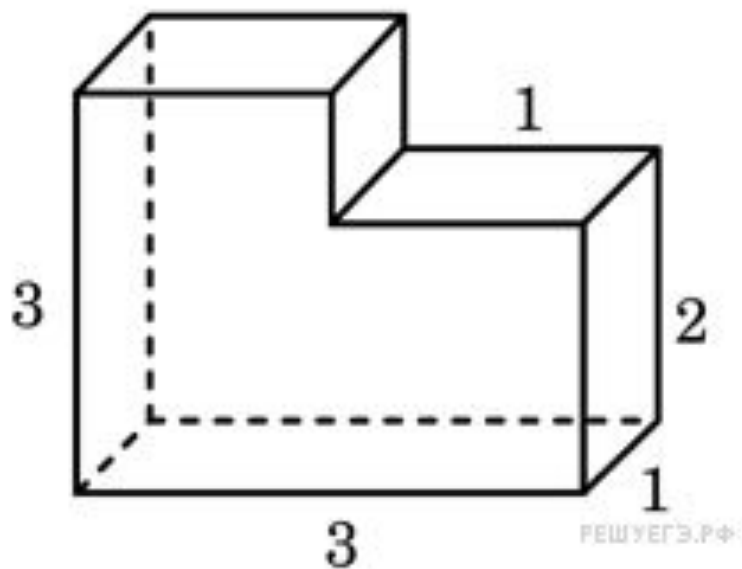
**ответ**

**18**



# Задание 5

Найдите объёмы тел, изображенных на рисунке



**ответ**

**8**





## Задание 6

решение

**Построить круговую диаграмму**

**Земные угодья на Земле распределяются таким образом:**

**луга и пастбища - 21%,**

**леса – 30%,**

**пашни – 11%,**

**прочие Земли – 38%.**

**100% -  $360^{\circ}$  (круг)**

**1% -  $3,6^{\circ}$**

**21% -  $21 * 3,6^{\circ} = 75,6^{\circ}$**

**30% -  $30 * 3,6^{\circ} = 108^{\circ}$**

**11% -  $11 * 3,6^{\circ} = 39,6^{\circ}$**

**38% -  $38 * 3,6^{\circ} =$**

**136,8<sup>0</sup>**

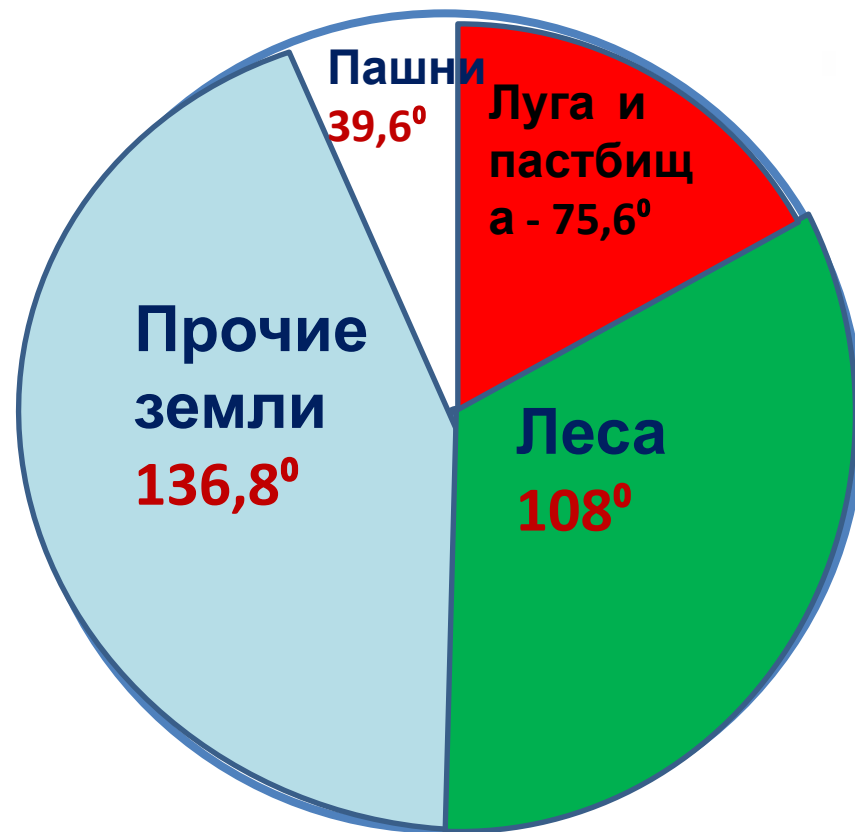


**Луга и пастбища -  
75,6°**

**Леса - 108°**

**Пашни - 39,6°**

**прочие Земли - 136,8°**

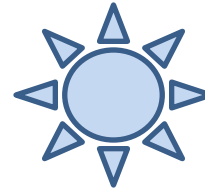




# Вычислите

$$27,3 - (-2,6)$$

=



$$-3,3 - \text{sun} + (-3,4) =$$



$$--13 - \text{thought bubble} - (-11,2) =$$



**-41,5**

$$(\text{sun} + \text{thought bubble} - \text{smiley face}) =$$

**ОТВЕТ**



# Блиц -опрос

*Даны числа: -11 и 3*

Чему равны модули?

Два числа меньше обоих чисел?

Какое число больше?

Сумма чисел?

Два целых числа между ними?

Разность?

Два числа больше обоих?

Произведение ?

Спасибо за урок

