1.Половина озера, это в 2 раза меньше ,чем все озеро, так как смело цветов удваивалось значит предыдущий день в 2 раза меньше. Следовательно половина озера покрылось на 19 день.  
ОТВЕТ:19  
2.ОТВЕТ:78,98,65,21

3.Х ГА-площадь всего луга

(Х-15)-осталось   
(Х-15)\*0,2-схосили во 2-ой день   
15+(Х-15)\*0,2=0,36Х  
15+0,2Х-3=0,36Х  
0,16Х=12  
Х==75  
ОТВЕТ:75ГА  
4.ОТВЕТ:399  
5.ОТВЕТ 21 трубку по 7м   
 4 трубы по 5м   
6.5\*4\*3\*2\*1=120  
ОТВЕТ:120  
7.20001 12000  
 20010 10200   
 20100 10020  
 21000 10002  
ОТВЕТ:8  
8.ОТВЕТ:;  
9.ОТВЕТ:не может  
10:ОТВЕТ:закрытая часть больше открытой.