



2016年薬学部第3問

3 実数  $a, b, c$  がこの順で等比数列をなし、公比  $r > 1$  であった。  $a + b + c = 21$ ,  $abc = 216$  であるとき、 $a, b, c$  と  $r$  の値を求めると、 $a =$  ,  $b =$  ,  $c =$  ,  $r =$   である。