

0002251278477999

# 神戸薬科大学

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、 $a = \boxed{\text{サ}}$ ,  $b = \boxed{\text{シ}}$ ,  $c = \boxed{\text{ス}}$ ,  $r = \boxed{\text{セ}}$  である。