2016年 薬学部 第3問

$\boxed{3}$ 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．