



## 応用問題に挑戦

数B

等比数列

- 1 第2項が21, 第5項が567である等比数列の第7項を求めなさい。
- 2 三角形の3辺の長さを  $a, b, c$  とする。 $a, b, c$  がこの順に等比数列をなすとき, その公比  $r$  のとる値の範囲を求めなさい。