

2017年度 大阪工業大学 --理系 第901問

問題 a, b は $ab = 5$ を満たす正の実数とする。

3つの数 $a, b, 3$ がこの順に等差数列をなすとき、 $b = \boxed{\text{ア}}$ である。

また、3つの数 $a, b, 3$ がこの順に等比数列をなすとき、 $b = \sqrt[3]{\boxed{\text{イ}}}$ である。 S_daikoudai2017Z_901.pbm