

次の に入る数値を求めなさい。

問 1 $\frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}} =$

問 2 $\sqrt{a^7} = a^{\frac{7}{2}}$

問 3 放物線 $y = x^2 + x$ と x 軸との交点の x 座標は 0 と である。

（問 1 ・ 問 2 各 3 点、問 3 4 点 計 10 点）