

問題 2

次のカッコを埋めよ

$$a^{-n} = (\quad)$$

$$a^{\frac{1}{n}} = (\quad)$$

$$a^0 = (\quad)$$

【解説】

問題 1 と同じくこれも暗記して下さい。

指数公式 II

$$\textcircled{1} \quad a^{-n} = \frac{1}{a^n}$$

$$\textcircled{2} \quad a^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n]{a}$$

$$\textcircled{3} \quad a^0 = 1$$

↑これが答えとなります。①と②は混同しやすいので気をつけてください。また、③のように、どんな数でも0乗したら0になります。

河見賢司

高校数学の勉強法

<http://www.hmg-gen.com/>

メールはこちらから

magdai@hmg-gen.com (何か言ってくれと嬉しいです)