

UWC 奨学生 一次選考における使用問題について（ご参考）

UWC 日本協会が過去に実施した、UWC 奨学生一次選考で使用了問題の一部をご紹介いたします。出願を検討される際の参考になさってください。

【数学】

[注意] \* 答えのみを記入してください。ただし、用紙の余白または用紙の裏を計算欄として使用して構いません。

0 実数  $x, y$  が  $x + y = 5$ ,  $x^3 + y^3 = 50$  を満たすとき,  $xy$  の値を求めよ。

(答) \_\_\_\_\_

以 上