

【中2 数学】1章 文字と式

式による説明【演習②】

日付

氏名 (_____)

問1. 「偶数と奇数の和は奇数になる」
このことを文字をつかって説明しなさい。

整数 m, n をもちいて偶数を $2m$ 、奇数を $2n + 1$ と表す。

これらの和は

$$2m + 2n + 1 = 2(m + n) + 1$$

$m + n$ は整数なので $2(m + n) + 1$ は奇数である。

よって

偶数と奇数の和は奇数である。

準備中

解説動画



授業動画



トップページ