

<加法の〇〇法則>

○加法の^{こうかん}交換法則とは

→正負の数の加法では、加えられる数と加える数の順序を入れかえても、和は変わらない。

【例】 $(+5) + (-12) + (-5)$

$= (+5) + (-5) + (-12)$

$= 0 + (-12)$

$= -12$

加法の交換法則

Point

計算は基本的に左から行うが
加法だけの計算では加法の結
合法則が使えるのでどこから
計算してもよい。

○加法の^{けつごう}結合法則とは

→正負の数の加法では、加えられる数と加える数の組み合わせを入れかえても、和は変わらない。

【例】 $(+5) + (-8) + (+8)$

$= (+5) + \{(-8) + (+8)\}$

$= (+5) + 0$

$= +5$

加法の結合法則