

掛け算で、計算の順番を交換できる法則を

\_\_\_\_\_法則と呼ぶ。

例えば、

$(+5) \times (-7) \times (+2)$  は、

$(+5) \times (+2) \times (-7)$  と、順番を交換できる。

掛け算で、計算の組を直せる法則を

\_\_\_\_\_法則と呼ぶ。

例えば、

$\{(+5) \times (-1)\} \times (-1)$  は、

$(+5) \times \{(-1) \times (-1)\}$  と、組を直せる。

例題 3 以下の計算をなさい。

(1)  $(+4) \times (-3) \times (+5)$

(2)  $(-4) \times (+11) \times (-25)$

(3)  $(+5) \times \{(+4) \times (-13)\}$

(4)  $\{(+17) \times (-2)\} \times (-5)$