

今日のまとめ

どこをまちがえているのかの
説明

$2a^2 \times 3b$ の乗法を先に
計算して、その積 $6a^2b$ で
わっている。

乗法と除法が混じって
いるときは、
計算の順序を入れかえる
ことができないからね。

正しい計算

$$\begin{aligned} & 6a^3b \div 2a^2 \times 3b \\ &= 6a^3b \div \frac{2a^2}{1} \times 3b \\ &= 6a^3b \times \frac{1}{2a^2} \times 3b \\ &= \frac{6a^3b \times 3b}{2a^2} \\ &= \frac{b \times a \times a \times a \times b \times 3 \times b}{2 \times a \times a} \\ &= 9ab^2 \end{aligned}$$

①
②
③
④
⑤

<学習感想>