2年生 数学科 自主学習シート 5月26日(火)配信

5月25日(月)

| 第1章「式の計算」1-4 単項式の乗法。除法(2)

【学習目標】単項式の乗法と除法が混じった式の計算ができるようになる。 【問題6】

次の式を計算しなさい。

 $12a^6 \div 6a^3 \times 2a^2$

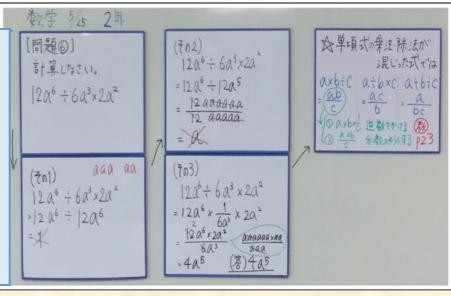
【問題の解決】

<問題の答え> 4a⁵

【説明】

乗法と除法が混じった式

- ①除法を先に乗法に直す。
- ②符号、数、文字をそれぞれ計 算する。
- ★解説は動画を見てください。



【今回のポイント】教科書p23 を参考に計算方法をつかもう。

除法は ・わる式を分母にする

$$=\frac{a \times b}{c} = \frac{a \times c}{b} = \frac{a}{b \times c}$$

• 逆数をかける

だんだん計算が複雑になっていきます。

途中計算も書くなどしてミスをなくす工夫をすましょう。

【練習問題】

教科書の問題を取り組みましょう。

◆教科書p23「たしかめ5」

*ゆっくり丁寧に取り組み、ミスがないように気をつけましょう!