


<めあて> 多項式の計算はどう解くの？

$$\underbrace{a}_{\text{単項式}}(\underbrace{b+2}_{\text{多項式}}) \quad (\underbrace{2ab+6a}_{\text{多項式}}) \div \underbrace{2a}_{\text{単項式}}$$

<まとめ>

- 多項式の乗法・除法はかっこがあるので、分配法則を使って計算する。
- 除法は乗法に直して計算する。逆数がポイント。
- 長方形を使うと式、計算の意味が分かる。




▶ 11:36 / 11:47

授業（多項式①）数学 | 中学3年生 | 群馬県

群馬テレビでも放映します
放映予定：5月7日(木)～29日(金)

ぐんまの小・中学生のための

オンラインサポート授業動画

新型コロナウイルス感染症による休校を受けて、在宅で学習していただくためのオンラインサポート授業動画を作成し、群馬県のホームページにて紹介しています。動画は順次追加していきます。

5月の学校休業中は、群馬テレビでも放映されますので、是非御覧ください。

- ※13歳未満の方は、保護者の許可を得た上で御覧ください。
- ※動画の制作には、群馬県動画・放送スタジオ「tsulunos」を活用しています。

今日の課題 「火山の形に違いがあるのは、何が原因なのか？」

小学5年生では
「火山が噴火すると、溶岩が流れ出たり、火山灰が噴き出したりすること」
習得したマグマ、が原因なのよ。
地下にあるマグマ、が原因なのよ。
マグマが地表に噴き出したら、火山、火山、という。

予想・仮説 「火山がマグマによってできているのであれば、火山の形の違いも、マグマが関係しているのではないかな？」

モデル実験

これを目的のマグマの温度で
噴火のモデル実験を行います。

A 石こう150g+水 90ml
B 石こう150g+水 110ml
C 石こう150g+水 130ml

緯度が変わるとどんな違いがあるの？

高緯度 寒帯 冷帯 温帯 乾燥帯 熱帯 赤道

配信教科（予定）

- 小学校 国語、算数、外国語活動（外国語）
 - 中学校 国語、社会、数学、理科、英語
 - 子どもたちの運動不足解消、保健衛生管理に関する事項
- ※発達段階に応じて、15分～30分程度



授業動画の内容をまとめた資料もホームページで紹介していきます。

