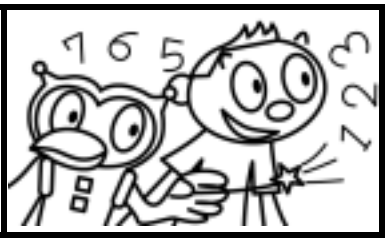
６年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小／算数／６年／数と計算／ 分数のかけ算／理解シート

$\frac{9}{7}\times\frac{5}{8}$ の計算は，どのようにするの

（仮分数×真分数・計算方法）

仮分数の計算でも，分子と分子，分母と分母をかければいいんだよ。

◆ 分子と分子, 分母と分母をかける式にして計算しましょう。

$$\frac{9}{7}\times\frac{5}{8}=\frac{9\times5}{7\times8}$$

$$=\frac{45}{56}$$

〔計算のポイント〕

① 分子と分子，分母と分母をかける形にしましょう。

② 分子と分子, 分母と分母をかけましょう。

- 分子……$9\times5=45$
- 分母……$7\times8=56$

〔覚えておこう〕分数に分数をかける計算では, 分子と分子, 分母と分母をかけます。約分（やくぶん）できるものは, 約分します。

$$\frac{\overset{ビー}{b}}{\underset{エー}{a}}\times\frac{\overset{ディー}{d}}{\underset{シー}{c}}=\frac{b\times d}{a\times c}$$

無断複製・転載・翻訳を禁ず ©GAKKEN