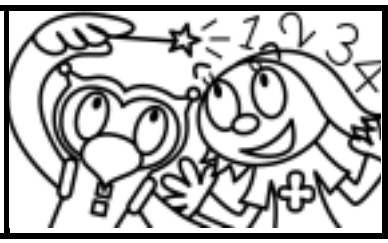
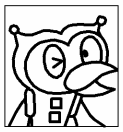
6年

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

$\frac{7}{8}\times\frac{3}{4}$ の計算は，どのようにするの

（真分数×真分数・計算方法）



分子と分子，分母と分母をかければいいんだよ。

1 分子と分子，分母と分母をかける式にしましょう。

$$\frac{7}{8}\times\frac{3}{4}=\frac{7\times3}{8\times4}$$

2 かけ算をしましょう。

$$\frac{7\times3}{8\times4}=\frac{21}{32}$$

◎ 計算をまとめてみましょう。

$$\frac{7}{8}\times\frac{3}{4}=\frac{7\times3}{8\times4}$$
$$=\frac{21}{32}$$

〔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。

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

無断複製・転載・翻訳を禁ず ©GAKKEN