小6　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

# 分数のかけ算

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

## 1 分数の かけ算　　整数を かける ときは 分子に かける

① $\frac{3}{4}\times6$ を 計算し、答えを 帯分数で 書きましょう。

$\frac{3}{4}\times6=\frac{18}{4}=\frac{9}{2}=4\frac{1}{2}$

答え $4\frac{1}{2}$

② 分数に 整数を かける とき、整数を 分子と 分母の どちらに かけるか、理由と いっしょに 書きましょう。

(例)分子に かける。$\frac{3}{4}\times6$ は $\frac{1}{4}$ が $3\times6=18$こ 分 なので $\frac{18}{4}$ に なる。

③ $1\frac{1}{2}\times\frac{2}{3}$ を、帯分数を 仮分数に なおして 計算しましょう。

$1\frac{1}{2}=\frac{3}{2}$　$\frac{3}{2}\times\frac{2}{3}=1$

答え 1

## 2 かけ算と 大きさ　　かける数が 1より 小さければ 答えは 小さく、1より 大きければ 大きく なる

④ $\frac{3}{4}\times\frac{2}{3}$ の 答えは $\frac{3}{4}$ より （ 大きい ・ (小さい) ）。$\frac{3}{4}\times\frac{5}{4}$ の 答えは $\frac{3}{4}$ より （(大きい) ・ 小さい ）。

⑤ かける数が 1より 小さいと 答えが もとの 数より 小さく なるのは なぜですか。$\frac{3}{4}\times\frac{2}{3}$ を 例に 書きましょう。

(例)$\frac{3}{4}\times\frac{2}{3}$ は、$\frac{3}{4}$ の $\frac{2}{3}$ だけを とること だから、$\frac{3}{4}$ の 一部で、もとより 小さく なる。

できた ＿＿＿ / 5もん


学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。


chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら