


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 / 分数と整数の計算 / 理解シート
------------	---	--

$\frac{2}{3} \times 8$ の計算は、どのようにするの

(真分数 × 整数 · 計算方法)



×8 というのは、8個分ということなんだよ。
分子に、整数8をかければいいんだよ。



分子に整数8をかけて、計算しましょう。

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} \times 8 &= \frac{2 \times 8}{3} \\ &= \frac{16}{3} \\ &= 5\frac{1}{3} \end{aligned}$$

〔計算のポイント〕

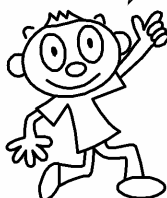
- ① 分子に8をかけましょう。
・分母はそのまま、3です。
- ② 分子のかけ算をしましょう。
・ $2 \times 8 = 16$
- ③ 仮分数を帯分数にしましょう。

$$\cdot 16 \div \boxed{3} = \boxed{5} \text{ 残り } \boxed{1}$$

└──┬──┘ 分母 └──┬──┘ 整数部分 └──┬──┘ 分子

〔注意〕教科書によっては、仮分数のまま、
答えにすることがあります。

整数をかける計算は、
整数を分子にかければ
いいんだね。



〔覚えておこう〕 真分数や仮分数に整数をかける計算では、分母は
そのままにして、分子にその整数をかけます。

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