


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

$\frac{9}{2} \div 4$ の計算は、どのようにするの

(仮分数 ÷ 整数 ・ 計算方法)



わる数を、分母にかければいいんだよ。
とちゅうで約分^{やくぶん}すると、小さい数の計算になるよ。



整数4でわる計算をしましょう

$$\frac{9}{2} \boxed{\div 4} = \frac{9}{2 \boxed{\times 4}}$$

〔計算のポイント〕

① 分子はそのまま、わる数4を分母にかけましょう。

$$= \frac{9}{2 \times 4}$$

② 分母のかけ算をしましょう。

$$\cdot 2 \times 4 = 8$$

$$= \frac{9}{8}$$

③ 仮分数を帯分数にしましょう。

〔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

$$= 1\frac{1}{8}$$

仮分数でも、真分数と
同じように計算すれば
いいのね。



〔覚えておこう〕 真分数や仮分数を整数でわる計算では、分子は
そのままにして、分母にその整数をかけます。

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