

小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /
分数 / 理解シート

かぶんすう
仮分数を整数になおすには、どうすればいいの

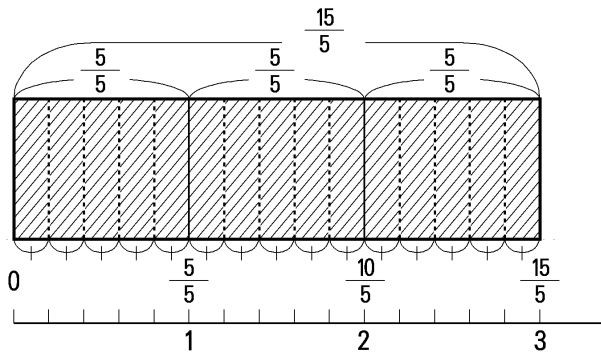


図をみて、^{かぶんすう}仮分数を^{ほうほう}整数になおす方法を知り、
計算でなおす方法も知ろう。

1

図をみて、仮分数を整数になおします。

ようし
よくわかつたぞ!!



$\frac{15}{5}$ は、 $\frac{5}{5}$ が3こだから、
3です。

$$\frac{15}{5} = 3$$

2

計算で、仮分数を整数になおします。

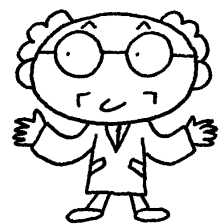
おぼえて
おこう

$$\cdot \frac{15}{5} \rightarrow \overset{\text{(分子)}}{15} \div \overset{\text{(分母)}}{5} = 3$$

$$\frac{15}{5} = 3$$

$$\cdot \frac{24}{6} = 24 \div 6 = 4 \quad \frac{24}{6} = 4$$

分子÷分母がわり切れるときに、
整数になるんだ。



3

4を、分母が8の仮分数に、計算でなおします。

$$\cdot 4 \rightarrow \overset{\text{(分母)}}{8} \times \overset{\text{(整数)}}{4} = \overset{\text{(分子)}}{32}$$

$$4 = \frac{32}{8}$$

・分母が8の仮分数は、 $\frac{\square}{8}$ と考えればいいのです。

仮分数を、 $\frac{\square}{8}$ とすると、
分子は $8 \times 4 = 32$ で32になるね。

