



$\frac{9}{4}$ と $2\frac{3}{4}$ の大きさをくらべましょう。

① $2\frac{3}{4}$ を仮分数で表しましょう。

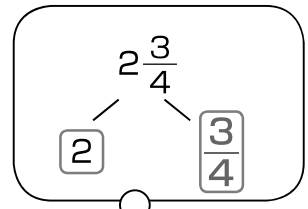
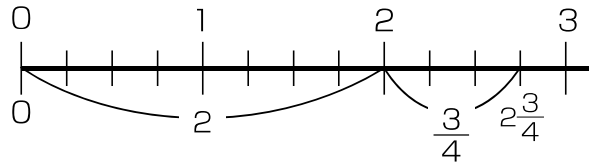
かぶんすう 仮分数 どうし, たいぶんすう 帯分数 どうし
だったらくらべられるね。



・ 1 は $\frac{1}{4}$ の **4** こ分の数, 2 は $\frac{1}{4}$ の ($4 \times$ **2**) こ分の数です。

・ だから, $2\frac{3}{4}$ は, $\frac{1}{4}$ の ($4 \times 2 +$ **3**) こ分の数です。

$$2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$



② $\frac{9}{4}$ を帯分数で表しましょう。

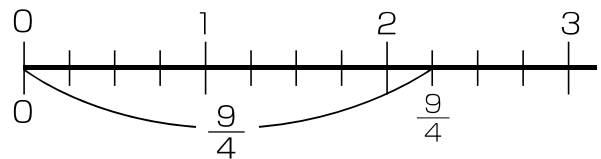
$\frac{9}{4}$ の中に 1 が何こあるのかを
考えればいいね。

・ $1 = \frac{4}{4}$ だから, $\frac{9}{4}$ の中に $\frac{4}{4}$ が何こあるかを考えます。

$$9 \div 4 = \mathbf{2} \text{ あたり } \mathbf{1}$$

・ $\frac{9}{4}$ は, 1 を **2** こと, $\frac{1}{4}$ を **1** こあわせた数です。

$$\frac{9}{4} = \mathbf{2} \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{4}}$$



③ にあてはまる不等号を書きましょう。

$$\frac{9}{4} \text{ } 2\frac{3}{4}$$

◆練習

① にあてはまる不等号を書きましょう。

$$\frac{19}{7} \text{ } 2\frac{6}{7}$$

$$5\frac{1}{3} \text{ } \frac{17}{3}$$

② () の中の数を, 大きい順じゅんに書きましょう。

$$\left(\frac{21}{8}, 3, 2\frac{7}{8}, \frac{25}{8}\right) \rightarrow$$

$$\frac{25}{8}, 3, 2\frac{7}{8}, \frac{21}{8}$$