

もとにする大きさをもとめよう

基礎 ③

- ① 赤いテープの長さは $\frac{5}{6}$ m で、これは青いテープの長さの $\frac{5}{4}$ 倍です。青いテープは何mですか。

青いテープを x m とすると $x \times \frac{5}{4} = \frac{\square}{\square}$

$x = \frac{5}{6} \div \frac{5}{4} = \frac{\square}{\square}$ 答え $\frac{\square}{\square}$ m

もとにする量 = $\square \div \square$

- ② x にあてはまる数をもとめましょう。

x m の $\frac{2}{3}$ 倍が $\frac{4}{5}$ m $x = \frac{\square}{\square}$ x kg の $\frac{3}{4}$ 倍が 9kg $x = \square$

x L の $\frac{5}{2}$ 倍が $\frac{10}{3}$ L $x = \frac{\square}{\square}$ x 円の $\frac{4}{5}$ 倍が 600円 $x = \square$

x m の $\frac{7}{6}$ 倍が $\frac{7}{9}$ m $x = \frac{\square}{\square}$ x 人の $\frac{3}{8}$ 倍が 15人 $x = \square$

- ③ あるお店で、ケーキのねだんは480円で、これはプリンのねだんの $\frac{8}{5}$ 倍です。プリンのねだんは何円ですか。

しき $\square$ ことえ $\square$

- ④ ひなたさんの体重は33kgで、これはお母さんの体重の $\frac{3}{5}$ 倍です。お母さんの体重は何kgですか。

しき $\square$ ことえ $\square$

