分数の倍

- 次の問題に答えましょう。
 - (I) ゆうとさんの体重は $40 \, \text{kg}$ で,お父 さんの体重はその $\frac{8}{5}$ 倍です。お父さんの体重は何 $\, \text{kg}$ ですか。式も書いて答えましょう。
 - (2) しばふの面積は $240\,\mathrm{m}^2$ で,広場の面積は,しばふの面積の $\frac{7}{3}$ 倍です。広場の面積は何 m^2 ですか。式も書いて答えましょう。
 - (3) 水とうに入る水の量は35dLです。 コップに入る水の量は、水とうに入 る水の量の47倍です。コップに入る 水の量は何dLですか。式も書いて答 えましょう。

- 2 次の問題に答えましょう。
 - (I) キ乳が $\frac{2}{5}$ L, ジュースが $\frac{8}{7}$ Lあります。ジュースのかさは牛乳のかさの何倍ですか。式も書いて答えましょう。
 - (2) 赤いひもの長さは $\frac{5}{8}$ m,青いひもの 長さは $\frac{7}{6}$ mです。赤いひもの長さを もとにすると,青いひもの長さは何 倍ですか。式も書いて答えましょう。
 - (3) 赤いテープの長さは $\frac{3}{4}$ m,青いテープの長さは $\frac{3}{10}$ mです。赤いテープの長さは青いテープの長さの何倍ですか。式も書いて答えましょう。

5

- 3 次の問題に答えましょう。
 - (I) ゆうたさんの体重は $40 \, \text{kg}$ で、弟の体重の $\frac{8}{7}$ 倍です。弟の体重は何 $\, \text{kg}$ ですか。式も書いて答えましょう。

(2) しばふの面積は $360\,\mathrm{m}^2$ で,広場の面積の $\frac{3}{5}$ 倍です。広場の面積は何 m^2 ですか。式も書いて答えましょう。

(3) なべに入る水の量は $70 \, dL$ です。これは、水とうに入る水の量の $\frac{14}{9}$ 倍です。水とうに入る水の量は何 $\, dL$ ですか。式も書いて答えましょう。

- 4 次の問題に答えましょう。
 - (I) 赤いテープの長さは 24 cmです。白いテープの長さは赤いテープの長さの 5/4 倍にあたります。白いテープの長さは何cmですか。式も書いて答えましょう。
 - (2) 赤いペンキが $\frac{6}{5}$ L, 白いペンキが $\frac{9}{10}$ Lあります。赤いペンキのかさ は白いペンキのかさの何倍ですか。 式も書いて答えましょう。
 - (3) 赤いテープの長さは 24 cmです。これは,白いテープの長さの 4/5 倍にあたります。白いテープの長さは何cmですか。式も書いて答えましょう。