

1 何倍かを、分数でもとめましょう。(1つ4点・16点)

(1) $\frac{3}{4}$ mは、 $\frac{5}{8}$ mの $\boxed{1}\frac{\boxed{1}}{\boxed{5}}$ 倍

(2) $\frac{2}{3}$ kgは、 $\frac{4}{9}$ kgの $\boxed{1}\frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}$ 倍

(3) 6Lは、8Lの $\frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$ 倍

(4) $\frac{5}{6}$ mは、 $1\frac{1}{4}$ mの $\frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$ 倍

2 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・16点)

(1) 12mの $\frac{3}{4}$ 倍は $\boxed{9}$ m

(2) $\frac{5}{6}$ kgの $\frac{2}{5}$ 倍は $\frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$ kg

(3) $1\frac{1}{2}$ Lの $\frac{2}{3}$ 倍は $\boxed{1}$ L

(4) 20円の $1\frac{1}{5}$ 倍は $\boxed{24}$ 円

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ6点・18点)

(1) $\frac{3}{4}$ 倍すると15mになる、もとの大きさは $\boxed{20}$ m

(2) $\frac{5}{6}$ 倍すると $\frac{2}{3}$ kgになる、もとの大きさは $\frac{\boxed{4}}{\boxed{5}}$ kg

(3) $1\frac{1}{5}$ 倍すると $1\frac{4}{5}$ Lになる、もとの大きさは $\boxed{1}\frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}$ L

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

こたえ まとめテスト 2枚目

ひょうじゅん
標準テスト

- 4 赤いテープは $\frac{3}{4}$ m、青いテープは $\frac{5}{6}$ 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。(④～⑧ 1問10点)

しき $\frac{3}{4} \div \frac{5}{6} = \frac{9}{10}$

こたえ $\frac{9}{10}$ 倍

- 5 兄の体重は36kgで、弟の体重は兄の体重の $\frac{5}{6}$ 倍です。弟の体重は何kgですか。

しき $36 \times \frac{5}{6} = 30$

こたえ 30kg

- 6 ゆみさんは本を60ページ読みました。これは、本全体の $\frac{2}{5}$ にあたります。本全体は何ページですか。

しき $60 \div \frac{2}{5} = 150$

こたえ 150ページ

- 7 水そうAには $2\frac{1}{4}$ L、水そうBには $1\frac{1}{2}$ Lの水が入っています。Aの水の量は、Bの水の量の何倍ですか。

しき $2\frac{1}{4} \div 1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$

こたえ $1\frac{1}{2}$ 倍

- 8 ある学校の6年生は120人で、これは全校児童の $\frac{3}{16}$ にあたります。全校児童は何人ですか。

しき $120 \div \frac{3}{16} = 640$

こたえ 640人