

まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

ひょうじゅん
標準テスト

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 $\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$ 倍
- (2) $\frac{2}{3}$ kgは、 $\frac{4}{9}$ kgの $\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$ 倍
- (3) 6Lは、8Lの $\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$ 倍
- (4) $\frac{5}{6}$ mは、 $1\frac{1}{4}$ mの $\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$ 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 m
- (2) $\frac{5}{6}$ kgの $\frac{2}{5}$ 倍は $\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$ kg
- (3) $1\frac{1}{2}$ Lの $\frac{2}{3}$ 倍は L
- (4) 20円の $1\frac{1}{5}$ 倍は 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 m
- (2) $\frac{5}{6}$ 倍すると $\frac{2}{3}$ kgになる、もとの大きさは $\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$ 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 $\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$ L

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

こたえ

- 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

こたえ

- 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

こたえ

- 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

こたえ

- 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

こたえ