

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 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ2点・8点)

(1) $\frac{2}{3} = \frac{\square}{12}$

(2) $\frac{3}{5} = \frac{9}{\square}$

(3) $\frac{5}{6} = \frac{\square}{12}$

(4) $\frac{1}{4} = \frac{5}{\square}$

2 約分しましょう。(1つ2点・10点)

(1) $\frac{6}{8} = \frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{9}{12} = \frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{10}{25} = \frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{18}{24} = \frac{\square}{\square}$

(5) $\frac{14}{21} = \frac{\square}{\square}$

3 通分しましょう。(1つ3点・12点)

(1) $(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}) \rightarrow (\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square})$

(2) $(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}) \rightarrow (\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square})$

(3) $(\frac{2}{5}, \frac{1}{4}) \rightarrow (\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square})$

(4) $(\frac{5}{8}, \frac{7}{12}) \rightarrow (\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square})$

4 □にあてはまる不等号を書きましょう。(1つ2点・8点)

(1) $\frac{2}{3} \square \frac{3}{4}$

(2) $\frac{5}{6} \square \frac{7}{9}$

(3) $\frac{3}{8} \square \frac{2}{5}$

(4) $\frac{4}{7} \square \frac{5}{9}$

5 計算をしましょう。(1つ2点・12点)

(1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$

(5) $1\frac{1}{4} + \frac{2}{3} = \square\frac{\square}{\square}$

(6) $2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$

まとめテスト 2枚目

6 計算をしましょう。(1つ3点・18点)

(1) $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{7}{8} - \frac{5}{12} = \frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{1}{6} + \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$

(4) $1\frac{2}{5} + 1\frac{3}{4} = \square\frac{\square}{\square}$

(5) $3\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4} = \square\frac{\square}{\square}$

(6) $0.5 + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$

7 牛にゆうが、びんに $\frac{3}{4}$ L、パックに $\frac{2}{3}$ L入っています。合わせて何Lありますか。(⑦～⑩ 1問8点)

しき

こたえ

8 $\frac{5}{6}$ mのリボンから、 $\frac{1}{4}$ m使いました。残りは何mですか。

しき

こたえ

9 $1\frac{1}{2}$ kgのさとうと、 $2\frac{2}{5}$ kgの小麦こがあります。合わせて何kgですか。

しき

こたえ

10 家から学校まで $\frac{7}{8}$ km、学校から駅まで $\frac{5}{12}$ kmあります。道のりのちがいは何kmですか。

しき

こたえ