

まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

1 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ2点・8点)

(1) $\frac{7}{9} = \frac{\square}{36}$

(2) $\frac{5}{12} = \frac{15}{\square}$

(3) $\frac{11}{15} = \frac{\square}{30}$

(4) $\frac{3}{8} = \frac{21}{\square}$

2 約分しましょう。(1つ2点・10点)

(1) $\frac{24}{36} = \frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{35}{49} = \frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{45}{60} = \frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{52}{78} = \frac{\square}{\square}$

(5) $\frac{72}{108} = \frac{\square}{\square}$

3 通分しましょう。(1つ3点・12点)

(1) $(\frac{5}{6}, \frac{7}{10}) \rightarrow (\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square})$

(2) $(\frac{3}{8}, \frac{5}{18}) \rightarrow (\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square})$

(3) $(\frac{7}{12}, \frac{11}{16}) \rightarrow (\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square})$

(4) $(\frac{4}{15}, \frac{9}{20}) \rightarrow (\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square})$

4 □にあてはまる不等号を書きましょう。(1つ2点・8点)

(1) $\frac{7}{10} \square \frac{11}{15}$

(2) $\frac{5}{12} \square \frac{7}{18}$

(3) $\frac{8}{9} \square \frac{13}{15}$

(4) $\frac{9}{14} \square \frac{13}{21}$

5 計算をしましょう。(1つ2点・12点)

(1) $\frac{5}{6} + \frac{7}{10} = \square \frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{11}{12} - \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$

(3) $2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{6} = \square \frac{\square}{\square}$

(4) $4\frac{1}{6} - 2\frac{7}{9} = \square \frac{\square}{\square}$

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

(6) $2 - \frac{3}{5} - \frac{1}{4} = \square \frac{\square}{\square}$

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

(2) $1\frac{1}{2} + 0.75 = \square \frac{\square}{\square}$

(3) $2.4 - 1\frac{1}{3} = \square \frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{5}{8} + \frac{7}{12} - \frac{1}{6} = \square \frac{\square}{\square}$

(5) $3 - 1\frac{5}{7} = \square \frac{\square}{\square}$

(6) $\frac{7}{15} + 0.2 = \frac{\square}{\square}$

7 $2\frac{1}{4}$ Lの水のうち、朝に $\frac{5}{6}$ L、夕方に $\frac{2}{3}$ L使いました。残りは何Lですか。

(7～10 1問8点)

しき

こたえ

8 重さ $\frac{3}{8}$ kgの箱に、 $1\frac{5}{6}$ kgのりんごを入れました。全体の重さは何kgですか。

しき

こたえ

9 ある数に $\frac{2}{3}$ をたすと、 $1\frac{1}{4}$ になりました。ある数はいくつですか。

しき

こたえ

10 赤いテープは $1\frac{5}{6}$ m、青いテープは赤いテープより $\frac{7}{8}$ m短いです。2本合わせると何mですか。

しき

こたえ