

- 1 ^{かぶんすう} 仮分数は帯分数か整数に、^{かぶんすう} 帯分数は仮分数になおしましょう。(1つ3点・18点)

$$(1) \frac{7}{4} = 1 \frac{3}{4}$$

$$(2) \frac{11}{5} = 2 \frac{1}{5}$$

$$(3) \frac{9}{2} = 4 \frac{1}{2}$$

$$(4) 2 \frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$

$$(5) 1 \frac{5}{6} = \frac{11}{6}$$

$$(6) 3 \frac{2}{7} = \frac{23}{7}$$

- 2 □にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(1つ2点・12点)

$$(1) \frac{7}{5} > 1 \frac{1}{5}$$

$$(2) 2 \frac{1}{3} < \frac{8}{3}$$

$$(3) \frac{9}{4} = 2 \frac{1}{4}$$

$$(4) 3 > \frac{11}{4}$$

$$(5) \frac{1}{2} > \frac{1}{3}$$

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

- 3 計算をしましょう。(1つ2点・20点)

$$(1) \frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$

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

$$(3) 1 \frac{2}{9} + \frac{5}{9} = 1 \frac{7}{9}$$

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

$$(5) \frac{5}{8} + \frac{3}{8} = 1$$

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

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

$$(8) 3 \frac{4}{9} - 1 \frac{2}{9} = 2 \frac{2}{9}$$

$$(9) 2 - \frac{3}{4} = 1 \frac{1}{4}$$

$$(10) 4 \frac{1}{7} - 2 \frac{5}{7} = 1 \frac{3}{7}$$

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、式と答えて半分ずつの点です。
- 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。

- 4 大きさの等しい分数をつくります。□にあてはまる数を書きましょう。

(1つ2点・10点)

$$(1) \frac{1}{2} = \frac{\boxed{2}}{4} \quad (2) \frac{1}{3} = \frac{\boxed{2}}{6} \quad (3) \frac{3}{4} = \frac{\boxed{6}}{8} \quad (4) \frac{2}{5} = \frac{\boxed{4}}{10}$$
$$(5) \frac{1}{2} = \frac{\boxed{5}}{10}$$

- 5 ジュースが、びんに $\frac{4}{5}$ L、パックに $\frac{3}{5}$ L入っています。合わせて何Lですか。(⑤～⑨ 1問8点)

しき $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = 1\frac{2}{5}$ こたえ $1\frac{2}{5}$ L

- 6 $2\frac{1}{5}$ mのテープから、 $\frac{3}{5}$ m使いました。残りは何mですか。

しき $2\frac{1}{5} - \frac{3}{5} = 1\frac{3}{5}$ こたえ $1\frac{3}{5}$ m

- 7 米が $1\frac{3}{7}$ kgあります。 $2\frac{5}{7}$ kg買ってきました。全部で何kgですか。

しき $1\frac{3}{7} + 2\frac{5}{7} = 4\frac{1}{7}$ こたえ $4\frac{1}{7}$ kg

- 8 家から駅まで $1\frac{2}{9}$ km、駅から公園まで $\frac{5}{9}$ kmあります。合わせて何kmですか。

しき $1\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = 1\frac{7}{9}$ こたえ $1\frac{7}{9}$ km

- 9 3Lの牛にゅうのうち、 $1\frac{2}{5}$ L飲みました。残りは何Lですか。

しき $3 - 1\frac{2}{5} = 1\frac{3}{5}$ こたえ $1\frac{3}{5}$ L