

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

$$(1) \frac{23}{6} = 3 \frac{5}{6}$$

$$(2) \frac{40}{9} = 4 \frac{4}{9}$$

$$(3) \frac{17}{8} = 2 \frac{1}{8}$$

$$(4) 5 \frac{3}{8} = \frac{43}{8}$$

$$(5) 4 \frac{7}{10} = \frac{47}{10}$$

$$(6) 10 \frac{1}{2} = \frac{21}{2}$$

2 大きいじゅんに、1、2、3を書きましょう。(1つ6点・12点)

$$(1) \frac{7}{5} \quad 1 \frac{1}{5} \quad \frac{9}{5}$$

2 3 1

$$(2) 2 \frac{1}{6} \quad \frac{11}{6} \quad 2$$

1 3 2

3 計算をしましょう。(1つ2点・20点)

$$(1) 2 \frac{5}{7} + 1 \frac{6}{7} = 4 \frac{4}{7}$$

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

$$(3) 5 - 2 \frac{3}{8} = 2 \frac{5}{8}$$

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

$$(5) 4 - 1 \frac{2}{7} - \frac{6}{7} = 1 \frac{6}{7}$$

$$(6) \frac{7}{9} + \frac{5}{9} + \frac{8}{9} = 2 \frac{2}{9}$$

$$(7) 6 \frac{1}{3} - 2 \frac{2}{3} = 3 \frac{2}{3}$$

$$(8) 2 \frac{7}{11} + 3 \frac{9}{11} = 6 \frac{5}{11}$$

$$(9) 10 - 9 \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

$$(10) 1 \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = 2$$

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。

- 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)

$$(1) \frac{2}{3} = \frac{\boxed{6}}{9}$$

$$(2) \frac{3}{5} = \frac{\boxed{6}}{10}$$

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

$$(4) \frac{6}{9} = \frac{\boxed{2}}{3}$$

$$(5) \frac{1}{4} = \frac{\boxed{3}}{12}$$

- 5 $3\frac{1}{5}$ Lの水のうち、朝に $1\frac{3}{5}$ L、夕方に $\frac{4}{5}$ L使いました。残りは何Lですか。(⑤～⑦ 1問8点)

しき $3\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} - \frac{4}{5} = \frac{4}{5}$

こたえ $\frac{4}{5}$ L

- 6 赤いリボンは $2\frac{3}{7}$ mです。青いリボンは、赤いリボンより $1\frac{5}{7}$ m長いです。青いリボンは何mですか。

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

こたえ $4\frac{1}{7}$ m

- 7 重さ $\frac{4}{9}$ kgの箱に、 $2\frac{7}{9}$ kgのりんごを入れました。全体の重さは何kgですか。

しき $\frac{4}{9} + 2\frac{7}{9} = 3\frac{2}{9}$

こたえ $3\frac{2}{9}$ kg

- 8 ある数に $1\frac{4}{5}$ をたすと、4になりました。ある数はいくつですか。

しき $4 - 1\frac{4}{5} = 2\frac{1}{5}$

こたえ $2\frac{1}{5}$

- 9 姉は $1\frac{1}{7}$ km、妹は $\frac{5}{7}$ km走りました。2人合わせて何km走りましたか。

しき $1\frac{1}{7} + \frac{5}{7} = 1\frac{6}{7}$

こたえ $1\frac{6}{7}$ km