



1

次の数を通分して、計算をしましょう。約分できる数は約分して、仮分数は帯分数に直しましょう。

$$(1) \quad 2\frac{5}{9} + \frac{4}{7} = 2\frac{35}{63} + \frac{36}{63} = 2\frac{71}{63} = 3\frac{8}{63}$$

$$(2) \quad \frac{9}{12} + 1\frac{7}{8} = \frac{18}{24} + 1\frac{21}{24} = 1\frac{39}{24} = 2\frac{15}{24} = 2\frac{5}{8}$$

$$(3) \quad 6\frac{5}{9} - 5\frac{5}{6} = 5\frac{28}{18} - 5\frac{15}{18} = \frac{13}{18}$$

$$(4) \quad 1\frac{9}{14} - \frac{5}{6} = \frac{69}{42} - \frac{35}{42} = \frac{34}{42} = \frac{17}{21}$$

2

次の問題を答えましょう。

(1) 水が $\frac{4}{5}$ Lと $\frac{1}{3}$ Lあります。あわせると何Lになりますか。

式

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{3} = \frac{17}{15} = 1\frac{2}{15}$$

答え  $\left( 1\frac{2}{15} \right)$  L

(2) 面積が $\frac{2}{3}$ cm<sup>2</sup>の画用紙と、 $\frac{3}{4}$ cm<sup>2</sup>の画用紙をあわせると何cm<sup>2</sup>ですか。

また、ちがいは何cm<sup>2</sup>ですか。

式

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$$

あわせて  $\left( 1\frac{5}{12} \right)$  cm<sup>2</sup>

式

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$$

ちがいは  $\left( \frac{1}{12} \right)$  cm<sup>2</sup>