



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{2}{3}, \frac{5}{12})$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$$

答え $(\frac{8}{12}, \frac{5}{12})$

② $(2\frac{3}{4}, 3\frac{1}{8})$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = 2\frac{6}{8}$$

答え $(2\frac{6}{8}, 3\frac{1}{8})$

③ $(\frac{4}{9}, \frac{2}{3})$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times \quad}{3 \times \quad} = \quad$$

答え _____

④ $(1\frac{3}{21}, 1\frac{2}{7})$

$$1\frac{2}{7} = 1\frac{2}{7} \quad \text{_____} =$$

答え _____



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

2

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $\left(\frac{5}{9}, \frac{7}{18} \right)$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 2}{9 \times 2} = \frac{10}{18}$$

答え $\left(\frac{10}{18}, \frac{7}{18} \right)$

② $\left(1\frac{4}{5}, 2\frac{3}{20} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 4}{5 \times 4} =$$

答え

③ $\left(\frac{3}{8}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times }{4 \times } =$$

答え

④ $\left(1\frac{7}{12}, 2\frac{5}{6} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5}{6} =$$

答え



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

3

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{1}{4}, \frac{9}{16})$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 4}{4 \times 4} = \frac{4}{16}$$

答え $(\frac{4}{16}, \frac{9}{16})$

② $(2\frac{2}{3}, 2\frac{8}{15})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 5}{3 \times 5} =$$

答え

③ $(\frac{5}{14}, \frac{2}{7})$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times }{7 \times } =$$

答え

④ $(1\frac{5}{18}, 1\frac{7}{9})$

$$1\frac{7}{9} = 1\frac{7}{9} =$$

答え



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

4

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $\left(\frac{3}{8}, \frac{7}{24} \right)$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

答え $\left(\frac{9}{24}, \frac{7}{24} \right)$

② $\left(1\frac{4}{7}, 2\frac{5}{28} \right)$

$$1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 4}{7 \times 4} =$$

答え

③ $\left(\frac{7}{30}, \frac{1}{6} \right)$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times}{6 \times} =$$

答え

④ $\left(1\frac{9}{16}, 2\frac{1}{2} \right)$

$$2\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2} =$$

答え



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

5

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{6}{7}, \frac{3}{28})$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 4}{7 \times 4} = \frac{24}{28}$$

答え $(\frac{24}{28}, \frac{3}{28})$

② $(1\frac{2}{3}, 2\frac{4}{15})$

$$1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} =$$

答え

③ $(\frac{3}{8}, \frac{1}{2})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} =$$

答え

④ $(2\frac{5}{24}, 1\frac{3}{8})$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3}{8} =$$

答え



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

6

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{1}{2}, \frac{7}{8})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$$

答え $(\frac{4}{8}, \frac{7}{8})$

② $(1\frac{1}{6}, 1\frac{5}{24})$

$$1\frac{1}{6} = 1\frac{1 \times 4}{6 \times 4} =$$

答え

③ $(\frac{9}{20}, \frac{3}{4})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} =$$

答え

④ $(1\frac{8}{21}, 3\frac{2}{3})$

$$3\frac{2}{3} = 3\frac{2}{3} =$$

答え



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{5}{6}, \frac{5}{18})$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$$

答え $(\frac{15}{18}, \frac{5}{18})$

② $(2\frac{2}{3}, 1\frac{4}{21})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7} =$$

答え

③ $(\frac{8}{15}, \frac{1}{3})$

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{3} =$$

答え

④ $(2\frac{4}{27}, 2\frac{7}{9})$

$$2\frac{7}{9} = 2\frac{7}{9} =$$

答え



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう

① $(\frac{4}{9}, \frac{7}{18})$

$$\frac{4}{9} = \frac{4}{9} =$$

答え

② $(1\frac{3}{4}, 2\frac{7}{12})$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3}{4} =$$

答え

③ $(\frac{1}{24}, \frac{5}{8})$

$$\frac{5}{8} = \frac{5}{8} =$$

答え

④ $(1\frac{9}{20}, 1\frac{4}{5})$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4}{5} =$$

答え



分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう

① $\left(\frac{2}{5}, \frac{8}{15} \right)$

$$\frac{2}{5} = \frac{2}{5} \underline{\hspace{1cm}} =$$

答え _____

② $\left(2\frac{2}{3}, 2\frac{5}{18} \right)$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2}{3} \underline{\hspace{1cm}} =$$

答え _____

③ $\left(\frac{5}{28}, \frac{6}{7} \right)$

$$\frac{6}{7} = \frac{6}{7} \underline{\hspace{1cm}} =$$

答え _____

④ $\left(1\frac{5}{24}, 2\frac{1}{6} \right)$

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1}{6} \underline{\hspace{1cm}} =$$

答え _____



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $\left(\frac{7}{30}, \frac{5}{6} \right)$

$$\frac{7}{30}, \frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} =$$

② $\left(1\frac{1}{2}, 1\frac{3}{16} \right)$

$$1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2} = , 1\frac{3}{16}$$

③ $\left(\frac{4}{5}, \frac{6}{7} \right)$

$$\frac{4}{5} = \frac{4}{5} = , \frac{6}{7} = \frac{6}{7} =$$

④ $\left(3\frac{5}{7}, 2\frac{4}{9} \right)$

$$3\frac{5}{7} = 3\frac{5}{7} = , 2\frac{4}{9} = 2\frac{4}{9} =$$



分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $\left(\frac{5}{24}, \frac{1}{6} \right)$

$$\frac{5}{24}, \frac{1}{6} = \frac{1 \times 4}{6 \times 4} =$$

② $\left(1\frac{4}{5}, 1\frac{1}{2} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4}{5} = , 1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2} =$$

③ $\left(\frac{5}{9}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{5}{9} = \frac{5}{9} = , \frac{3}{4} = \frac{3}{4} =$$

④ $\left(2\frac{3}{4}, 1\frac{7}{8} \right)$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3}{4} = , 1\frac{7}{8}$$





分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう

① $\left(\frac{9}{16}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{9}{16}, \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \underline{\hspace{1cm}} =$$

② $\left(2\frac{5}{6}, 1\frac{7}{12} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5}{6} \underline{\hspace{1cm}} = , 1\frac{7}{12}$$

③ $\left(\frac{5}{8}, \frac{2}{3} \right)$

$$\frac{5}{8} = \frac{5}{8} \underline{\hspace{1cm}} = , \frac{2}{3} = \frac{2}{3} \underline{\hspace{1cm}} =$$

④ $\left(1\frac{4}{9}, 2\frac{6}{7} \right)$

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4}{9} \underline{\hspace{1cm}} = , 2\frac{6}{7} = 2\frac{6}{7} \underline{\hspace{1cm}} =$$



・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう

① $\left(\frac{9}{10}, \frac{4}{5} \right)$

$$\frac{9}{10}, \frac{4}{5} = \frac{4}{5} \underline{\hspace{1cm}} =$$

② $\left(1\frac{8}{9}, 2\frac{1}{2} \right)$

$$1\frac{8}{9} = 1\frac{8}{9} \underline{\hspace{1cm}} = \quad , \quad 2\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2} \underline{\hspace{1cm}} =$$

③ $\left(\frac{1}{6}, \frac{4}{7} \right)$

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{6} \underline{\hspace{1cm}} = \quad , \quad \frac{4}{7} = \frac{4}{7} \underline{\hspace{1cm}} =$$

④ $\left(2\frac{5}{8}, 2\frac{3}{16} \right)$

$$2\frac{5}{8} = 2\frac{5}{8} \underline{\hspace{1cm}} = \quad , \quad 1\frac{3}{16}$$





分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう

① $\left(\frac{7}{40}, \frac{5}{8} \right)$

$$\frac{7}{40}, \frac{5}{8} = \frac{5}{8} \underline{\hspace{1cm}} =$$

② $\left(1\frac{4}{7}, 1\frac{8}{21} \right)$

$$1\frac{4}{7} = 1\frac{4}{7} \underline{\hspace{1cm}} = \quad , \quad 1\frac{8}{21}$$

③ $\left(\frac{1}{2}, \frac{4}{5} \right)$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \underline{\hspace{1cm}} = \quad , \quad \frac{4}{5} = \frac{4}{5} \underline{\hspace{1cm}} =$$

④ $\left(3\frac{2}{3}, 2\frac{3}{4} \right)$

$$3\frac{2}{3} = 3\frac{2}{3} \underline{\hspace{1cm}} = \quad , \quad 2\frac{3}{4} = 2\frac{3}{4} \underline{\hspace{1cm}} =$$





・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(各25点)

① $\left(\frac{3}{4}, \frac{7}{12} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} = \quad, \quad \frac{7}{12}$$

② $\left(1\frac{5}{8}, 2\frac{7}{32} \right)$

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5}{8} = \quad, \quad 2\frac{7}{32}$$

③ $\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{9} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} = \quad, \quad \frac{5}{9} = \frac{5}{9} = \quad$$

④ $\left(1\frac{3}{8}, 1\frac{4}{5} \right)$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3}{8} = \quad, \quad 1\frac{4}{5} = 1\frac{4}{5} = \quad$$



・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(各25点)

① $\left(\frac{6}{7}, \frac{5}{14} \right)$

$$\frac{6}{7} = \frac{6}{7} \frac{\quad}{\quad} = \quad, \quad \frac{5}{14}$$

② $\left(2\frac{5}{9}, 2\frac{7}{36} \right)$

$$2\frac{5}{9} = 2\frac{5}{9} \frac{\quad}{\quad} = \quad, \quad 2\frac{7}{36}$$

③ $\left(\frac{2}{3}, \frac{3}{8} \right)$

$$\frac{2}{3} = \frac{2}{3} \frac{\quad}{\quad} = \quad, \quad \frac{3}{8} = \frac{3}{8} \frac{\quad}{\quad} =$$

④ $\left(1\frac{2}{5}, 3\frac{5}{6} \right)$

$$1\frac{2}{5} = 1\frac{2}{5} \frac{\quad}{\quad} = \quad, \quad 3\frac{5}{6} = 3\frac{5}{6} \frac{\quad}{\quad} =$$





分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $\left(\frac{2}{3}, \frac{5}{12} \right)$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$$

答え $\left(\frac{8}{12}, \frac{5}{12} \right)$

② $\left(2\frac{3}{4}, 3\frac{1}{8} \right)$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = 2\frac{6}{8}$$

答え $\left(2\frac{6}{8}, 3\frac{1}{8} \right)$

③ $\left(\frac{4}{9}, \frac{2}{3} \right)$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3}{3 \times 3} = \frac{6}{9}$$

答え $\left(\frac{4}{9}, \frac{6}{9} \right)$

④ $\left(1\frac{3}{21}, 1\frac{2}{7} \right)$

$$1\frac{2}{7} = 1\frac{2 \times 3}{7 \times 3} = 1\frac{6}{21}$$

答え $\left(1\frac{3}{21}, 1\frac{6}{21} \right)$





分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

2

日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $\left(\frac{5}{9}, \frac{7}{18} \right)$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 2}{9 \times 2} = \frac{10}{18}$$

答え $\left(\frac{10}{18}, \frac{7}{18} \right)$

② $\left(1\frac{4}{5}, 2\frac{3}{20} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 4}{5 \times 4} = 1\frac{16}{20}$$

答え $\left(1\frac{16}{20}, 2\frac{3}{20} \right)$

③ $\left(\frac{3}{8}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$$

答え $\left(\frac{3}{8}, \frac{6}{8} \right)$

④ $\left(1\frac{7}{12}, 2\frac{5}{6} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 2}{6 \times 2} = 2\frac{10}{12}$$

答え $\left(1\frac{7}{12}, 2\frac{10}{12} \right)$



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

3

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{1}{4}, \frac{9}{16})$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 4}{4 \times 4} = \frac{4}{16}$$

答え $(\frac{4}{16}, \frac{9}{16})$

② $(2\frac{2}{3}, 2\frac{8}{15})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 5}{3 \times 5} = 2\frac{10}{15}$$

答え $(2\frac{10}{15}, 2\frac{8}{15})$

③ $(\frac{5}{14}, \frac{2}{7})$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times 2}{7 \times 2} = \frac{4}{14}$$

答え $(\frac{5}{14}, \frac{4}{14})$

④ $(1\frac{5}{18}, 1\frac{7}{9})$

$$1\frac{7}{9} = 1\frac{7 \times 2}{9 \times 2} = 1\frac{14}{18}$$

答え $(1\frac{5}{18}, 1\frac{14}{18})$



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

4

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{3}{8}, \frac{7}{24})$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

答え $(\frac{9}{24}, \frac{7}{24})$

② $(1\frac{4}{7}, 2\frac{5}{28})$

$$1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 4}{7 \times 4} = 1\frac{16}{28}$$

答え $(1\frac{16}{28}, 2\frac{5}{28})$

③ $(\frac{7}{30}, \frac{1}{6})$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 5}{6 \times 5} = \frac{5}{30}$$

答え $(\frac{7}{30}, \frac{5}{30})$

④ $(1\frac{9}{16}, 2\frac{1}{2})$

$$2\frac{1}{2} = 2\frac{1 \times 8}{2 \times 8} = 2\frac{8}{16}$$

答え $(1\frac{9}{16}, 2\frac{8}{16})$



分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

5

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{6}{7}, \frac{3}{28})$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 4}{7 \times 4} = \frac{24}{28}$$

答え $(\frac{24}{28}, \frac{3}{28})$

② $(1\frac{2}{3}, 2\frac{4}{15})$

$$1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} = 1\frac{10}{15}$$

答え $(1\frac{10}{15}, 2\frac{4}{15})$

③ $(\frac{3}{8}, \frac{1}{2})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$$

答え $(\frac{3}{8}, \frac{4}{8})$

④ $(2\frac{5}{24}, 1\frac{3}{8})$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3 \times 3}{8 \times 3} = 1\frac{9}{24}$$

答え $(2\frac{5}{24}, 1\frac{9}{24})$



分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

6

日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $(\frac{1}{2}, \frac{7}{8})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$$

答え $(\frac{4}{8}, \frac{7}{8})$

② $(1\frac{1}{6}, 1\frac{5}{24})$

$$1\frac{1}{6} = 1\frac{1 \times 4}{6 \times 4} = 1\frac{4}{24}$$

答え $(1\frac{4}{24}, 1\frac{5}{24})$

③ $(\frac{9}{20}, \frac{3}{4})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$$

答え $(\frac{9}{20}, \frac{15}{20})$

④ $(1\frac{8}{21}, 3\frac{2}{3})$

$$3\frac{2}{3} = 3\frac{2 \times 7}{3 \times 7} = 3\frac{14}{21}$$

答え $(1\frac{8}{21}, 3\frac{14}{21})$





分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

$$\textcircled{1} \left(\frac{5}{6}, \frac{5}{18} \right)$$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$$

答え $\left(\frac{15}{18}, \frac{5}{18} \right)$

$$\textcircled{2} \left(2\frac{2}{3}, 1\frac{4}{21} \right)$$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7} = 2\frac{14}{21}$$

答え $\left(2\frac{14}{21}, 1\frac{4}{21} \right)$

$$\textcircled{3} \left(\frac{8}{15}, \frac{1}{3} \right)$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 5}{3 \times 5} = \frac{5}{15}$$

答え $\left(\frac{8}{15}, \frac{5}{15} \right)$

$$\textcircled{4} \left(2\frac{4}{27}, 2\frac{7}{9} \right)$$

$$2\frac{7}{9} = 2\frac{7 \times 3}{9 \times 3} = 2\frac{21}{27}$$

答え $\left(2\frac{4}{27}, 2\frac{21}{27} \right)$





分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

8

日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう

① $\left(\frac{4}{9}, \frac{7}{18} \right)$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 2}{9 \times 2} = \frac{8}{18}$$

答え $\left(\frac{8}{18}, \frac{5}{18} \right)$

② $\left(1\frac{3}{4}, 2\frac{7}{12} \right)$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 3}{4 \times 3} = 1\frac{9}{12}$$

答え $\left(1\frac{9}{12}, 2\frac{7}{12} \right)$

③ $\left(\frac{1}{24}, \frac{5}{8} \right)$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$$

答え $\left(\frac{1}{24}, \frac{15}{24} \right)$

④ $\left(1\frac{9}{20}, 1\frac{4}{5} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 4}{5 \times 4} = 1\frac{16}{20}$$

答え $\left(1\frac{9}{20}, 1\frac{16}{20} \right)$





分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう

① $(\frac{2}{5}, \frac{8}{15})$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{6}{15}$$

答え $(\frac{6}{15}, \frac{8}{15})$

② $(2\frac{2}{3}, 2\frac{5}{18})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 6}{3 \times 6} = 2\frac{12}{18}$$

答え $(2\frac{12}{18}, 2\frac{5}{18})$

③ $(\frac{5}{28}, \frac{6}{7})$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 4}{7 \times 4} = \frac{24}{28}$$

答え $(\frac{5}{28}, \frac{24}{28})$

④ $(1\frac{5}{24}, 2\frac{1}{6})$

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1 \times 4}{6 \times 4} = 2\frac{4}{24}$$

答え $(1\frac{5}{24}, 2\frac{4}{24})$



分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $\left(\frac{7}{30}, \frac{5}{6} \right)$

$$\frac{7}{30}, \frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} = \frac{25}{30}$$

② $\left(1\frac{1}{2}, 1\frac{3}{16} \right)$

$$1\frac{1}{2} = 1\frac{1 \times 8}{2 \times 8} = 1\frac{8}{16}, 1\frac{3}{16}$$

③ $\left(\frac{4}{5}, \frac{6}{7} \right)$

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \times 7}{5 \times 7} = \frac{28}{35}, \quad \frac{6}{7} = \frac{6 \times 5}{7 \times 5} = \frac{30}{35}$$

④ $\left(3\frac{5}{7}, 2\frac{4}{9} \right)$

$$3\frac{5}{7} = 3\frac{5 \times 9}{7 \times 9} = 3\frac{45}{63}, \quad 2\frac{4}{9} = 2\frac{4 \times 7}{9 \times 7} = 2\frac{28}{63}$$





分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(うすい字はなぞろう)

① $\left(\frac{5}{24}, \frac{1}{6} \right)$

$$\frac{5}{24}, \frac{1}{6} = \frac{1 \times 4}{6 \times 4} = \frac{4}{24}$$

② $\left(1\frac{4}{5}, 1\frac{1}{2} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 2}{5 \times 2} = 1\frac{8}{10}, \quad 1\frac{1}{2} = 1\frac{1 \times 5}{2 \times 5} = 1\frac{5}{10}$$

③ $\left(\frac{5}{9}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 4}{9 \times 4} = \frac{20}{36}, \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} = \frac{27}{36}$$

④ $\left(2\frac{3}{4}, 1\frac{7}{8} \right)$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = 2\frac{6}{8}, \quad 1\frac{7}{8}$$





分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう

① $\left(\frac{9}{16}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{9}{16}, \frac{3}{4} = \frac{3 \times 4}{4 \times 4} = \frac{12}{16}$$

② $\left(2\frac{5}{6}, 1\frac{7}{12} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 2}{6 \times 2} = 2\frac{10}{12}, 1\frac{7}{12}$$

③ $\left(\frac{5}{8}, \frac{2}{3} \right)$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{3 \times 8} = \frac{16}{24}$$

④ $\left(1\frac{4}{9}, 2\frac{6}{7} \right)$

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4 \times 7}{9 \times 7} = 1\frac{28}{63}, \quad 2\frac{6}{7} = 2\frac{6 \times 9}{7 \times 9} = 2\frac{54}{63}$$





・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう

① $\left(\frac{9}{10}, \frac{4}{5} \right)$

$$\frac{9}{10}, \frac{4}{5} = \frac{4 \times 2}{5 \times 2} = \frac{8}{10}$$

② $\left(1\frac{8}{9}, 2\frac{1}{2} \right)$

$$1\frac{8}{9} = 1\frac{8 \times 2}{9 \times 2} = 1\frac{16}{18}, \quad 2\frac{1}{2} = 2\frac{1 \times 9}{2 \times 9} = 2\frac{9}{18}$$

③ $\left(\frac{1}{6}, \frac{4}{7} \right)$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 7}{6 \times 7} = \frac{7}{42}, \quad \frac{4}{7} = \frac{4 \times 6}{7 \times 6} = \frac{24}{42}$$

④ $\left(2\frac{5}{8}, 2\frac{3}{16} \right)$

$$2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times 2}{8 \times 2} = 2\frac{10}{16}, \quad 1\frac{3}{16}$$





分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数



日にち： 月 日

名まえ _____

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう

$$\textcircled{1} \left(\frac{7}{40}, \frac{5}{8} \right)$$

$$\frac{7}{40}, \frac{5}{8} = \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = \frac{25}{40}$$

$$\textcircled{2} \left(1\frac{4}{7}, 1\frac{8}{21} \right)$$

$$1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 3}{7 \times 3} = 1\frac{12}{21}, 1\frac{8}{21}$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{1}{2}, \frac{4}{5} \right)$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 5}{2 \times 5} = \frac{5}{10}, \quad \frac{4}{5} = \frac{4 \times 2}{5 \times 2} = \frac{8}{10}$$

$$\textcircled{4} \left(3\frac{2}{3}, 2\frac{3}{4} \right)$$

$$3\frac{2}{3} = 3\frac{2 \times 4}{3 \times 4} = 3\frac{8}{12}, \quad 2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 3}{4 \times 3} = 2\frac{9}{12}$$





分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

15

目指せ75点!



名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう(各25点)

① $\left(\frac{3}{4}, \frac{7}{12} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}, \quad \frac{7}{12}$$

② $\left(1\frac{5}{8}, 2\frac{7}{32} \right)$

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times 4}{8 \times 4} = 1\frac{20}{32}, \quad 2\frac{7}{32}$$

③ $\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{9} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} = \frac{27}{36}, \quad \frac{5}{9} = \frac{5 \times 4}{9 \times 4} = \frac{20}{36}$$

④ $\left(1\frac{3}{8}, 1\frac{4}{5} \right)$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3 \times 5}{8 \times 5} = 1\frac{15}{40}, \quad 1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 8}{5 \times 8} = 1\frac{32}{40}$$





分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

16

目指せ75点!



名まえ

・ () の中の分数を^{つうぶん}**通分**して、分母をそろえましょう(各25点)

① $\left(\frac{6}{7}, \frac{5}{14} \right)$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 2}{7 \times 2} = \frac{12}{14}, \quad \frac{5}{14}$$

② $\left(2\frac{5}{9}, 2\frac{7}{36} \right)$

$$2\frac{5}{9} = 2\frac{5 \times 4}{9 \times 4} = 2\frac{20}{36}, \quad 2\frac{7}{36}$$

③ $\left(\frac{2}{3}, \frac{3}{8} \right)$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{3 \times 8} = \frac{16}{24}, \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

④ $\left(1\frac{2}{5}, 3\frac{5}{6} \right)$

$$1\frac{2}{5} = 1\frac{2 \times 6}{5 \times 6} = 1\frac{12}{30}, \quad 3\frac{5}{6} = 3\frac{5 \times 5}{6 \times 5} = 3\frac{25}{30}$$

