No.311-20-1 （　　　　点） （　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{13}{19} + \dfrac{10}{19} =$ 　　　　　　　(2) $\dfrac{11}{13} + \dfrac{6}{13} =$ 　　　　　　　(3) $\dfrac{14}{15} + \dfrac{11}{15} =$

(4) $\dfrac{9}{20} + \dfrac{7}{20} =$ 　　　　　　　(5) $\dfrac{7}{13} + \dfrac{2}{13} =$ 　　　　　　　(6) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{4}{15} =$

(7) $\dfrac{11}{18} + \dfrac{11}{18} =$ 　　　　　　　(8) $\dfrac{11}{16} + \dfrac{11}{16} =$ 　　　　　　　(9) $\dfrac{11}{15} + \dfrac{7}{15} =$

(10) $\dfrac{15}{16} + \dfrac{7}{16} =$ 　　　　　　　(11) $\dfrac{3}{14} + \dfrac{1}{14} =$ 　　　　　　　(12) $\dfrac{1}{10} + \dfrac{3}{10} =$

(13) $\dfrac{10}{13} + \dfrac{3}{13} =$ 　　　　　　　(14) $\dfrac{2}{9} + \dfrac{2}{9} =$ 　　　　　　　(15) $\dfrac{5}{13} + \dfrac{8}{13} =$

(16) $\dfrac{5}{9} + \dfrac{5}{9} =$ 　　　　　　　(17) $\dfrac{11}{14} + \dfrac{9}{14} =$ 　　　　　　　(18) $\dfrac{10}{13} + \dfrac{1}{13} =$

(19) $\dfrac{1}{18} + \dfrac{7}{18} =$ 　　　　　　　(20) $\dfrac{11}{20} + \dfrac{1}{20} =$

No.311-20-1 (点) (分 秒)

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{13}{19}+\dfrac{10}{19}=$ $\dfrac{\mathbf{23}}{\mathbf{19}}$

(2) $\dfrac{11}{13}+\dfrac{6}{13}=$ $\dfrac{\mathbf{17}}{\mathbf{13}}$

(3) $\dfrac{14}{15}+\dfrac{11}{15}=$ $\dfrac{\mathbf{25}}{\mathbf{15}}\left(=\dfrac{\mathbf{5}}{\mathbf{3}}\right)$

(4) $\dfrac{9}{20}+\dfrac{7}{20}=$ $\dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{20}}\left(=\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{5}}\right)$

(5) $\dfrac{7}{13}+\dfrac{2}{13}=$ $\dfrac{\mathbf{9}}{\mathbf{13}}$

(6) $\dfrac{1}{15}+\dfrac{4}{15}=$ $\dfrac{\mathbf{5}}{\mathbf{15}}\left(=\dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{3}}\right)$

(7) $\dfrac{11}{18}+\dfrac{11}{18}=$ $\dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{18}}\left(=\dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{9}}\right)$

(8) $\dfrac{11}{16}+\dfrac{11}{16}=$ $\dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{16}}\left(=\dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{8}}\right)$

(9) $\dfrac{11}{15}+\dfrac{7}{15}=$ $\dfrac{\mathbf{18}}{\mathbf{15}}\left(=\dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{5}}\right)$

(10) $\dfrac{15}{16}+\dfrac{7}{16}=$ $\dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{16}}\left(=\dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{8}}\right)$

(11) $\dfrac{3}{14}+\dfrac{1}{14}=$ $\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{14}}\left(=\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{7}}\right)$

(12) $\dfrac{1}{10}+\dfrac{3}{10}=$ $\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{10}}\left(=\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{5}}\right)$

(13) $\dfrac{10}{13}+\dfrac{3}{13}=$ $\mathbf{1}$

(14) $\dfrac{2}{9}+\dfrac{2}{9}=$ $\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{9}}$

(15) $\dfrac{5}{13}+\dfrac{8}{13}=$ $\mathbf{1}$

(16) $\dfrac{5}{9}+\dfrac{5}{9}=$ $\dfrac{\mathbf{10}}{\mathbf{9}}$

(17) $\dfrac{11}{14}+\dfrac{9}{14}=$ $\dfrac{\mathbf{20}}{\mathbf{14}}\left(=\dfrac{\mathbf{10}}{\mathbf{7}}\right)$

(18) $\dfrac{10}{13}+\dfrac{1}{13}=$ $\dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{13}}$

(19) $\dfrac{1}{18}+\dfrac{7}{18}=$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{18}}\left(=\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{9}}\right)$

(20) $\dfrac{11}{20}+\dfrac{1}{20}=$ $\dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{20}}\left(=\dfrac{\mathbf{3}}{\mathbf{5}}\right)$

No.311-20-2　　　　　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{7}{12} =$ 　　　　　　(2) $\dfrac{11}{7} + \dfrac{6}{7} =$ 　　　　　　(3) $\dfrac{7}{18} + \dfrac{1}{18} =$

(4) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{3}{14} =$ 　　　　　　(5) $\dfrac{4}{17} + \dfrac{1}{17} =$ 　　　　　　(6) $\dfrac{1}{9} + \dfrac{8}{9} =$

(7) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{8}{9} =$ 　　　　　　(8) $\dfrac{13}{17} + \dfrac{9}{17} =$ 　　　　　　(9) $\dfrac{14}{15} + \dfrac{2}{15} =$

(10) $\dfrac{9}{11} + \dfrac{7}{11} =$ 　　　　　　(11) $\dfrac{13}{17} + \dfrac{6}{17} =$ 　　　　　　(12) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{13}{15} =$

(13) $\dfrac{1}{11} + \dfrac{7}{11} =$ 　　　　　　(14) $\dfrac{3}{7} + \dfrac{5}{7} =$ 　　　　　　(15) $\dfrac{8}{11} + \dfrac{9}{11} =$

(16) $\dfrac{11}{18} + \dfrac{11}{18} =$ 　　　　　　(17) $\dfrac{10}{19} + \dfrac{18}{19} =$ 　　　　　　(18) $\dfrac{8}{9} + \dfrac{4}{9} =$

(19) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{7}{8} =$ 　　　　　　(20) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{4}{9} =$

No.311-20-2　　　　　　　　　　　　（　　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{7}{12} = \dfrac{8}{12}\left(= \dfrac{2}{3}\right)$　　(2) $\dfrac{11}{7} + \dfrac{6}{7} = \dfrac{17}{7}$　　　　(3) $\dfrac{7}{18} + \dfrac{1}{18} = \dfrac{8}{18}\left(= \dfrac{4}{9}\right)$

(4) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{3}{14} = \dfrac{8}{14}\left(= \dfrac{4}{7}\right)$　　(5) $\dfrac{4}{17} + \dfrac{1}{17} = \dfrac{5}{17}$　　　　(6) $\dfrac{1}{9} + \dfrac{8}{9} = 1$

(7) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{8}{9} = \dfrac{15}{9}\left(= \dfrac{5}{3}\right)$　　(8) $\dfrac{13}{17} + \dfrac{9}{17} = \dfrac{22}{17}$　　　　(9) $\dfrac{14}{15} + \dfrac{2}{15} = \dfrac{16}{15}$

(10) $\dfrac{9}{11} + \dfrac{7}{11} = \dfrac{16}{11}$　　　(11) $\dfrac{13}{17} + \dfrac{6}{17} = \dfrac{19}{17}$　　　(12) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{13}{15} = \dfrac{14}{15}$

(13) $\dfrac{1}{11} + \dfrac{7}{11} = \dfrac{8}{11}$　　　(14) $\dfrac{3}{7} + \dfrac{5}{7} = \dfrac{8}{7}$　　　　(15) $\dfrac{8}{11} + \dfrac{9}{11} = \dfrac{17}{11}$

(16) $\dfrac{11}{18} + \dfrac{11}{18} = \dfrac{22}{18}\left(= \dfrac{11}{9}\right)$　(17) $\dfrac{10}{19} + \dfrac{18}{19} = \dfrac{28}{19}$　　(18) $\dfrac{8}{9} + \dfrac{4}{9} = \dfrac{12}{9}\left(= \dfrac{4}{3}\right)$

(19) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{7}{8} = 1$　　　　(20) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{4}{9} = \dfrac{11}{9}$

No.311-20-3 (点) (分 秒)

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{19}{20} + \dfrac{9}{20} =$ (2) $\dfrac{9}{10} + \dfrac{9}{10} =$ (3) $\dfrac{1}{16} + \dfrac{7}{16} =$

(4) $\dfrac{8}{7} + \dfrac{8}{7} =$ (5) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{2}{13} =$ (6) $\dfrac{1}{16} + \dfrac{3}{16} =$

(7) $\dfrac{14}{17} + \dfrac{10}{17} =$ (8) $\dfrac{8}{9} + \dfrac{5}{9} =$ (9) $\dfrac{1}{9} + \dfrac{2}{9} =$

(10) $\dfrac{1}{14} + \dfrac{11}{14} =$ (11) $\dfrac{5}{8} + \dfrac{1}{8} =$ (12) $\dfrac{5}{7} + \dfrac{6}{7} =$

(13) $\dfrac{5}{12} + \dfrac{7}{12} =$ (14) $\dfrac{19}{20} + \dfrac{19}{20} =$ (15) $\dfrac{4}{9} + \dfrac{1}{9} =$

(16) $\dfrac{17}{20} + \dfrac{3}{20} =$ (17) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{5}{12} =$ (18) $\dfrac{11}{19} + \dfrac{11}{19} =$

(19) $\dfrac{12}{19} + \dfrac{14}{19} =$ (20) $\dfrac{3}{7} + \dfrac{8}{7} =$

No.311-20-3 (点) (分 秒)

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{19}{20} + \dfrac{9}{20} = \dfrac{\mathbf{28}}{\mathbf{20}}\left(= \dfrac{\mathbf{7}}{\mathbf{5}}\right)$ (2) $\dfrac{9}{10} + \dfrac{9}{10} = \dfrac{\mathbf{18}}{\mathbf{10}}\left(= \dfrac{\mathbf{9}}{\mathbf{5}}\right)$ (3) $\dfrac{1}{16} + \dfrac{7}{16} = \dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{16}}\left(= \dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{2}}\right)$

(4) $\dfrac{8}{7} + \dfrac{8}{7} = \dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{7}}$ (5) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{2}{13} = \dfrac{\mathbf{3}}{\mathbf{13}}$ (6) $\dfrac{1}{16} + \dfrac{3}{16} = \dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{16}}\left(= \dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{4}}\right)$

(7) $\dfrac{14}{17} + \dfrac{10}{17} = \dfrac{\mathbf{24}}{\mathbf{17}}$ (8) $\dfrac{8}{9} + \dfrac{5}{9} = \dfrac{\mathbf{13}}{\mathbf{9}}$ (9) $\dfrac{1}{9} + \dfrac{2}{9} = \dfrac{\mathbf{3}}{\mathbf{9}}\left(= \dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{3}}\right)$

(10) $\dfrac{1}{14} + \dfrac{11}{14} = \dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{14}}\left(= \dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{7}}\right)$ (11) $\dfrac{5}{8} + \dfrac{1}{8} = \dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{8}}\left(= \dfrac{\mathbf{3}}{\mathbf{4}}\right)$ (12) $\dfrac{5}{7} + \dfrac{6}{7} = \dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{7}}$

(13) $\dfrac{5}{12} + \dfrac{7}{12} = \mathbf{1}$ (14) $\dfrac{19}{20} + \dfrac{19}{20} = \dfrac{\mathbf{38}}{\mathbf{20}}\left(= \dfrac{\mathbf{19}}{\mathbf{10}}\right)$ (15) $\dfrac{4}{9} + \dfrac{1}{9} = \dfrac{\mathbf{5}}{\mathbf{9}}$

(16) $\dfrac{17}{20} + \dfrac{3}{20} = \mathbf{1}$ (17) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{5}{12} = \dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{12}}\left(= \dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{2}}\right)$ (18) $\dfrac{11}{19} + \dfrac{11}{19} = \dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{19}}$

(19) $\dfrac{12}{19} + \dfrac{14}{19} = \dfrac{\mathbf{26}}{\mathbf{19}}$ (20) $\dfrac{3}{7} + \dfrac{8}{7} = \dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{7}}$

No.311-20-4 (点) (分 秒)

次の計算をしなさい。(1問5点)

(1) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{8}{13} =$

(2) $\dfrac{9}{11} + \dfrac{3}{11} =$

(3) $\dfrac{2}{9} + \dfrac{8}{9} =$

(4) $\dfrac{3}{8} + \dfrac{3}{8} =$

(5) $\dfrac{1}{9} + \dfrac{4}{9} =$

(6) $\dfrac{4}{7} + \dfrac{13}{7} =$

(7) $\dfrac{11}{17} + \dfrac{5}{17} =$

(8) $\dfrac{2}{13} + \dfrac{11}{13} =$

(9) $\dfrac{9}{14} + \dfrac{13}{14} =$

(10) $\dfrac{14}{15} + \dfrac{11}{15} =$

(11) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{9}{14} =$

(12) $\dfrac{7}{8} + \dfrac{1}{8} =$

(13) $\dfrac{5}{16} + \dfrac{9}{16} =$

(14) $\dfrac{1}{14} + \dfrac{3}{14} =$

(15) $\dfrac{19}{20} + \dfrac{17}{20} =$

(16) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{5}{8} =$

(17) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{7}{8} =$

(18) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{13}{14} =$

(19) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{1}{12} =$

(20) $\dfrac{11}{12} + \dfrac{1}{12} =$

No.311-20-4　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\frac{1}{13} + \frac{8}{13} = $ $\frac{9}{13}$

(2) $\frac{9}{11} + \frac{3}{11} = $ $\frac{12}{11}$

(3) $\frac{2}{9} + \frac{8}{9} = $ $\frac{10}{9}$

(4) $\frac{3}{8} + \frac{3}{8} = $ $\frac{6}{8} \left(= \frac{3}{4} \right)$

(5) $\frac{1}{9} + \frac{4}{9} = $ $\frac{5}{9}$

(6) $\frac{4}{7} + \frac{13}{7} = $ $\frac{17}{7}$

(7) $\frac{11}{17} + \frac{5}{17} = $ $\frac{16}{17}$

(8) $\frac{2}{13} + \frac{11}{13} = $ **1**

(9) $\frac{9}{14} + \frac{13}{14} = $ $\frac{22}{14} \left(= \frac{11}{7} \right)$

(10) $\frac{14}{15} + \frac{11}{15} = $ $\frac{25}{15} \left(= \frac{5}{3} \right)$

(11) $\frac{5}{14} + \frac{9}{14} = $ **1**

(12) $\frac{7}{8} + \frac{1}{8} = $ **1**

(13) $\frac{5}{16} + \frac{9}{16} = $ $\frac{14}{16} \left(= \frac{7}{8} \right)$

(14) $\frac{1}{14} + \frac{3}{14} = $ $\frac{4}{14} \left(= \frac{2}{7} \right)$

(15) $\frac{19}{20} + \frac{17}{20} = $ $\frac{36}{20} \left(= \frac{9}{5} \right)$

(16) $\frac{1}{8} + \frac{5}{8} = $ $\frac{6}{8} \left(= \frac{3}{4} \right)$

(17) $\frac{1}{8} + \frac{7}{8} = $ **1**

(18) $\frac{5}{14} + \frac{13}{14} = $ $\frac{18}{14} \left(= \frac{9}{7} \right)$

(19) $\frac{1}{12} + \frac{1}{12} = $ $\frac{2}{12} \left(= \frac{1}{6} \right)$

(20) $\frac{11}{12} + \frac{1}{12} = $ **1**

No.311-20-5　　　　　　　　　　　　　　　（　　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{2}{17} + \dfrac{5}{17} =$　　　　　(2) $\dfrac{9}{20} + \dfrac{11}{20} =$　　　　　(3) $\dfrac{3}{14} + \dfrac{11}{14} =$

(4) $\dfrac{4}{13} + \dfrac{8}{13} =$　　　　　(5) $\dfrac{10}{7} + \dfrac{5}{7} =$　　　　　(6) $\dfrac{3}{8} + \dfrac{5}{8} =$

(7) $\dfrac{6}{19} + \dfrac{2}{19} =$　　　　　(8) $\dfrac{3}{20} + \dfrac{13}{20} =$　　　　　(9) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{8}{15} =$

(10) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{7}{9} =$　　　　　(11) $\dfrac{11}{7} + \dfrac{9}{7} =$　　　　　(12) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{8}{13} =$

(13) $\dfrac{8}{19} + \dfrac{3}{19} =$　　　　　(14) $\dfrac{1}{10} + \dfrac{1}{10} =$　　　　　(15) $\dfrac{4}{19} + \dfrac{9}{19} =$

(16) $\dfrac{11}{16} + \dfrac{1}{16} =$　　　　　(17) $\dfrac{3}{10} + \dfrac{1}{10} =$　　　　　(18) $\dfrac{11}{15} + \dfrac{14}{15} =$

(19) $\dfrac{7}{17} + \dfrac{8}{17} =$　　　　　(20) $\dfrac{8}{13} + \dfrac{1}{13} =$

No.311-20-5 （　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（1問5点）

(1) $\dfrac{2}{17} + \dfrac{5}{17} = $ $\dfrac{\mathbf{7}}{\mathbf{17}}$

(2) $\dfrac{9}{20} + \dfrac{11}{20} = $ **1**

(3) $\dfrac{3}{14} + \dfrac{11}{14} = $ **1**

(4) $\dfrac{4}{13} + \dfrac{8}{13} = $ $\dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{13}}$

(5) $\dfrac{10}{7} + \dfrac{5}{7} = $ $\dfrac{\mathbf{15}}{\mathbf{7}}$

(6) $\dfrac{3}{8} + \dfrac{5}{8} = $ **1**

(7) $\dfrac{6}{19} + \dfrac{2}{19} = $ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{19}}$

(8) $\dfrac{3}{20} + \dfrac{13}{20} = $ $\dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{20}}\left(= \dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{5}}\right)$

(9) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{8}{15} = $ $\dfrac{\mathbf{9}}{\mathbf{15}}\left(= \dfrac{\mathbf{3}}{\mathbf{5}}\right)$

(10) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{7}{9} = $ $\dfrac{\mathbf{14}}{\mathbf{9}}$

(11) $\dfrac{11}{7} + \dfrac{9}{7} = $ $\dfrac{\mathbf{20}}{\mathbf{7}}$

(12) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{8}{13} = $ $\dfrac{\mathbf{9}}{\mathbf{13}}$

(13) $\dfrac{8}{19} + \dfrac{3}{19} = $ $\dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{19}}$

(14) $\dfrac{1}{10} + \dfrac{1}{10} = $ $\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{10}}\left(= \dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{5}}\right)$

(15) $\dfrac{4}{19} + \dfrac{9}{19} = $ $\dfrac{\mathbf{13}}{\mathbf{19}}$

(16) $\dfrac{11}{16} + \dfrac{1}{16} = $ $\dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{16}}\left(= \dfrac{\mathbf{3}}{\mathbf{4}}\right)$

(17) $\dfrac{3}{10} + \dfrac{1}{10} = $ $\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{10}}\left(= \dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{5}}\right)$

(18) $\dfrac{11}{15} + \dfrac{14}{15} = $ $\dfrac{\mathbf{25}}{\mathbf{15}}\left(= \dfrac{\mathbf{5}}{\mathbf{3}}\right)$

(19) $\dfrac{7}{17} + \dfrac{8}{17} = $ $\dfrac{\mathbf{15}}{\mathbf{17}}$

(20) $\dfrac{8}{13} + \dfrac{1}{13} = $ $\dfrac{\mathbf{9}}{\mathbf{13}}$

No.311-20-6 (点) (分 秒)

次の計算をしなさい。（1問5点）

(1) $\dfrac{17}{18} + \dfrac{5}{18} =$

(2) $\dfrac{8}{17} + \dfrac{10}{17} =$

(3) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{5}{12} =$

(4) $\dfrac{1}{18} + \dfrac{7}{18} =$

(5) $\dfrac{8}{11} + \dfrac{8}{11} =$

(6) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{5}{8} =$

(7) $\dfrac{3}{8} + \dfrac{5}{8} =$

(8) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{13}{14} =$

(9) $\dfrac{2}{17} + \dfrac{10}{17} =$

(10) $\dfrac{7}{16} + \dfrac{11}{16} =$

(11) $\dfrac{13}{19} + \dfrac{6}{19} =$

(12) $\dfrac{13}{19} + \dfrac{1}{19} =$

(13) $\dfrac{5}{8} + \dfrac{1}{8} =$

(14) $\dfrac{7}{12} + \dfrac{1}{12} =$

(15) $\dfrac{14}{19} + \dfrac{10}{19} =$

(16) $\dfrac{6}{11} + \dfrac{9}{11} =$

(17) $\dfrac{4}{7} + \dfrac{8}{7} =$

(18) $\dfrac{15}{16} + \dfrac{11}{16} =$

(19) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{7}{8} =$

(20) $\dfrac{13}{20} + \dfrac{9}{20} =$

No.311-20-6　　　　　　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（1問5点）

(1) $\dfrac{17}{18} + \dfrac{5}{18} = \dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{18}}\left(= \dfrac{11}{9}\right)$　　(2) $\dfrac{8}{17} + \dfrac{10}{17} = \dfrac{\mathbf{18}}{\mathbf{17}}$　　　　(3) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{5}{12} = \dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{12}}\left(= \dfrac{1}{2}\right)$

(4) $\dfrac{1}{18} + \dfrac{7}{18} = \dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{18}}\left(= \dfrac{4}{9}\right)$　　(5) $\dfrac{8}{11} + \dfrac{8}{11} = \dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{11}}$　　　　(6) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{5}{8} = \dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{8}}\left(= \dfrac{3}{4}\right)$

(7) $\dfrac{3}{8} + \dfrac{5}{8} = \mathbf{1}$　　　　　　　(8) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{13}{14} = \dfrac{\mathbf{18}}{\mathbf{14}}\left(= \dfrac{9}{7}\right)$　　(9) $\dfrac{2}{17} + \dfrac{10}{17} = \dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{17}}$

(10) $\dfrac{7}{16} + \dfrac{11}{16} = \dfrac{\mathbf{18}}{\mathbf{16}}\left(= \dfrac{9}{8}\right)$　　(11) $\dfrac{13}{19} + \dfrac{6}{19} = \mathbf{1}$　　　(12) $\dfrac{13}{19} + \dfrac{1}{19} = \dfrac{\mathbf{14}}{\mathbf{19}}$

(13) $\dfrac{5}{8} + \dfrac{1}{8} = \dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{8}}\left(= \dfrac{3}{4}\right)$　　　(14) $\dfrac{7}{12} + \dfrac{1}{12} = \dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{12}}\left(= \dfrac{2}{3}\right)$　　(15) $\dfrac{14}{19} + \dfrac{10}{19} = \dfrac{\mathbf{24}}{\mathbf{19}}$

(16) $\dfrac{6}{11} + \dfrac{9}{11} = \dfrac{\mathbf{15}}{\mathbf{11}}$　　　　(17) $\dfrac{4}{7} + \dfrac{8}{7} = \dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{7}}$　　　　(18) $\dfrac{15}{16} + \dfrac{11}{16} = \dfrac{\mathbf{26}}{\mathbf{16}}\left(= \dfrac{13}{8}\right)$

(19) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{7}{8} = \mathbf{1}$　　　　　　(20) $\dfrac{13}{20} + \dfrac{9}{20} = \dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{20}}\left(= \dfrac{11}{10}\right)$

No.311-20-7　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{8}{19} + \dfrac{15}{19} =$　　　　　　(2) $\dfrac{2}{11} + \dfrac{4}{11} =$　　　　　　(3) $\dfrac{4}{9} + \dfrac{8}{9} =$

(4) $\dfrac{3}{13} + \dfrac{6}{13} =$　　　　　　(5) $\dfrac{12}{19} + \dfrac{9}{19} =$　　　　　　(6) $\dfrac{2}{7} + \dfrac{2}{7} =$

(7) $\dfrac{9}{19} + \dfrac{4}{19} =$　　　　　　(8) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{8}{15} =$　　　　　　(9) $\dfrac{7}{18} + \dfrac{17}{18} =$

(10) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{9}{13} =$　　　　　　(11) $\dfrac{9}{14} + \dfrac{13}{14} =$　　　　　　(12) $\dfrac{6}{7} + \dfrac{13}{7} =$

(13) $\dfrac{1}{7} + \dfrac{9}{7} =$　　　　　　(14) $\dfrac{12}{7} + \dfrac{4}{7} =$　　　　　　(15) $\dfrac{1}{9} + \dfrac{1}{9} =$

(16) $\dfrac{7}{11} + \dfrac{7}{11} =$　　　　　　(17) $\dfrac{5}{8} + \dfrac{3}{8} =$　　　　　　(18) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{3}{14} =$

(19) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{1}{12} =$　　　　　　(20) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{3}{8} =$

No.311-20-7 （　　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{8}{19} + \dfrac{15}{19} =$ $\dfrac{\mathbf{23}}{\mathbf{19}}$

(2) $\dfrac{2}{11} + \dfrac{4}{11} =$ $\dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{11}}$

(3) $\dfrac{4}{9} + \dfrac{8}{9} =$ $\dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{9}}\left(=\tfrac{4}{3}\right)$

(4) $\dfrac{3}{13} + \dfrac{6}{13} =$ $\dfrac{\mathbf{9}}{\mathbf{13}}$

(5) $\dfrac{12}{19} + \dfrac{9}{19} =$ $\dfrac{\mathbf{21}}{\mathbf{19}}$

(6) $\dfrac{2}{7} + \dfrac{2}{7} =$ $\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{7}}$

(7) $\dfrac{9}{19} + \dfrac{4}{19} =$ $\dfrac{\mathbf{13}}{\mathbf{19}}$

(8) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{8}{15} =$ $\dfrac{\mathbf{9}}{\mathbf{15}}\left(=\tfrac{3}{5}\right)$

(9) $\dfrac{7}{18} + \dfrac{17}{18} =$ $\dfrac{\mathbf{24}}{\mathbf{18}}\left(=\tfrac{4}{3}\right)$

(10) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{9}{13} =$ $\dfrac{\mathbf{10}}{\mathbf{13}}$

(11) $\dfrac{9}{14} + \dfrac{13}{14} =$ $\dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{14}}\left(=\tfrac{11}{7}\right)$

(12) $\dfrac{6}{7} + \dfrac{13}{7} =$ $\dfrac{\mathbf{19}}{\mathbf{7}}$

(13) $\dfrac{1}{7} + \dfrac{9}{7} =$ $\dfrac{\mathbf{10}}{\mathbf{7}}$

(14) $\dfrac{12}{7} + \dfrac{4}{7} =$ $\dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{7}}$

(15) $\dfrac{1}{9} + \dfrac{1}{9} =$ $\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{9}}$

(16) $\dfrac{7}{11} + \dfrac{7}{11} =$ $\dfrac{\mathbf{14}}{\mathbf{11}}$

(17) $\dfrac{5}{8} + \dfrac{3}{8} =$ $\mathbf{1}$

(18) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{3}{14} =$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{14}}\left(=\tfrac{4}{7}\right)$

(19) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{1}{12} =$ $\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{12}}\left(=\tfrac{1}{6}\right)$

(20) $\dfrac{1}{8} + \dfrac{3}{8} =$ $\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{8}}\left(=\tfrac{1}{2}\right)$

No.311-20-8　　　　　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{5}{18} + \dfrac{13}{18} =$　　　　　(2) $\dfrac{4}{7} + \dfrac{12}{7} =$　　　　　(3) $\dfrac{1}{20} + \dfrac{9}{20} =$

(4) $\dfrac{12}{17} + \dfrac{7}{17} =$　　　　　(5) $\dfrac{8}{13} + \dfrac{2}{13} =$　　　　　(6) $\dfrac{9}{10} + \dfrac{7}{10} =$

(7) $\dfrac{13}{16} + \dfrac{3}{16} =$　　　　　(8) $\dfrac{11}{14} + \dfrac{1}{14} =$　　　　　(9) $\dfrac{8}{15} + \dfrac{7}{15} =$

(10) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{7}{12} =$　　　　(11) $\dfrac{3}{8} + \dfrac{1}{8} =$　　　　(12) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{3}{14} =$

(13) $\dfrac{3}{16} + \dfrac{5}{16} =$　　　　(14) $\dfrac{9}{14} + \dfrac{13}{14} =$　　　　(15) $\dfrac{9}{20} + \dfrac{11}{20} =$

(16) $\dfrac{4}{9} + \dfrac{8}{9} =$　　　　(17) $\dfrac{17}{19} + \dfrac{17}{19} =$　　　　(18) $\dfrac{7}{17} + \dfrac{7}{17} =$

(19) $\dfrac{8}{15} + \dfrac{14}{15} =$　　　　(20) $\dfrac{4}{9} + \dfrac{2}{9} =$

No.311-20-8　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{5}{18}+\dfrac{13}{18}=$ **1**

(2) $\dfrac{4}{7}+\dfrac{12}{7}=$ $\dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{7}}$

(3) $\dfrac{1}{20}+\dfrac{9}{20}=$ $\dfrac{\mathbf{10}}{\mathbf{20}}\left(=\dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{2}}\right)$

(4) $\dfrac{12}{17}+\dfrac{7}{17}=$ $\dfrac{\mathbf{19}}{\mathbf{17}}$

(5) $\dfrac{8}{13}+\dfrac{2}{13}=$ $\dfrac{\mathbf{10}}{\mathbf{13}}$

(6) $\dfrac{9}{10}+\dfrac{7}{10}=$ $\dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{10}}\left(=\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{5}}\right)$

(7) $\dfrac{13}{16}+\dfrac{3}{16}=$ **1**

(8) $\dfrac{11}{14}+\dfrac{1}{14}=$ $\dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{14}}\left(=\dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{7}}\right)$

(9) $\dfrac{8}{15}+\dfrac{7}{15}=$ **1**

(10) $\dfrac{1}{12}+\dfrac{7}{12}=$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{12}}\left(=\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{3}}\right)$

(11) $\dfrac{3}{8}+\dfrac{1}{8}=$ $\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{8}}\left(=\dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{2}}\right)$

(12) $\dfrac{5}{14}+\dfrac{3}{14}=$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{14}}\left(=\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{7}}\right)$

(13) $\dfrac{3}{16}+\dfrac{5}{16}=$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{16}}\left(=\dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{2}}\right)$

(14) $\dfrac{9}{14}+\dfrac{13}{14}=$ $\dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{14}}\left(=\dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{7}}\right)$

(15) $\dfrac{9}{20}+\dfrac{11}{20}=$ **1**

(16) $\dfrac{4}{9}+\dfrac{8}{9}=$ $\dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{9}}\left(=\dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{3}}\right)$

(17) $\dfrac{17}{19}+\dfrac{17}{19}=$ $\dfrac{\mathbf{34}}{\mathbf{19}}$

(18) $\dfrac{7}{17}+\dfrac{7}{17}=$ $\dfrac{\mathbf{14}}{\mathbf{17}}$

(19) $\dfrac{8}{15}+\dfrac{14}{15}=$ $\dfrac{\mathbf{22}}{\mathbf{15}}$

(20) $\dfrac{4}{9}+\dfrac{2}{9}=$ $\dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{9}}\left(=\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{3}}\right)$

No.311-20-9　　　　　　　　　　　　　　　（　　　　点）　（　　　分　　　秒）

次の計算をしなさい。（１問５点）

(1) $\dfrac{3}{14} + \dfrac{13}{14} =$ 　　　　　　(2) $\dfrac{7}{16} + \dfrac{13}{16} =$ 　　　　　　(3) $\dfrac{14}{15} + \dfrac{13}{15} =$

(4) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{5}{13} =$ 　　　　　　(5) $\dfrac{13}{17} + \dfrac{4}{17} =$ 　　　　　　(6) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{11}{14} =$

(7) $\dfrac{4}{17} + \dfrac{12}{17} =$ 　　　　　　(8) $\dfrac{11}{7} + \dfrac{10}{7} =$ 　　　　　　(9) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{6}{13} =$

(10) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{4}{9} =$ 　　　　　　(11) $\dfrac{10}{17} + \dfrac{13}{17} =$ 　　　　　　(12) $\dfrac{11}{18} + \dfrac{5}{18} =$

(13) $\dfrac{1}{14} + \dfrac{13}{14} =$ 　　　　　　(14) $\dfrac{2}{11} + \dfrac{10}{11} =$ 　　　　　　(15) $\dfrac{7}{8} + \dfrac{5}{8} =$

(16) $\dfrac{2}{9} + \dfrac{2}{9} =$ 　　　　　　(17) $\dfrac{3}{10} + \dfrac{7}{10} =$ 　　　　　　(18) $\dfrac{11}{14} + \dfrac{9}{14} =$

(19) $\dfrac{5}{8} + \dfrac{7}{8} =$ 　　　　　　(20) $\dfrac{7}{12} + \dfrac{1}{12} =$

No.311-20-9　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（1問5点）

(1) $\dfrac{3}{14} + \dfrac{13}{14} = \dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{14}}\left(=\dfrac{8}{7}\right)$

(2) $\dfrac{7}{16} + \dfrac{13}{16} = \dfrac{\mathbf{20}}{\mathbf{16}}\left(=\dfrac{5}{4}\right)$

(3) $\dfrac{14}{15} + \dfrac{13}{15} = \dfrac{\mathbf{27}}{\mathbf{15}}\left(=\dfrac{9}{5}\right)$

(4) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{5}{13} = \dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{13}}$

(5) $\dfrac{13}{17} + \dfrac{4}{17} = \mathbf{1}$

(6) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{11}{14} = \dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{14}}\left(=\dfrac{8}{7}\right)$

(7) $\dfrac{4}{17} + \dfrac{12}{17} = \dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{17}}$

(8) $\dfrac{11}{7} + \dfrac{10}{7} = \mathbf{3}$

(9) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{6}{13} = \dfrac{\mathbf{7}}{\mathbf{13}}$

(10) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{4}{9} = \dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{9}}$

(11) $\dfrac{10}{17} + \dfrac{13}{17} = \dfrac{\mathbf{23}}{\mathbf{17}}$

(12) $\dfrac{11}{18} + \dfrac{5}{18} = \dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{18}}\left(=\dfrac{8}{9}\right)$

(13) $\dfrac{1}{14} + \dfrac{13}{14} = \mathbf{1}$

(14) $\dfrac{2}{11} + \dfrac{10}{11} = \dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{11}}$

(15) $\dfrac{7}{8} + \dfrac{5}{8} = \dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{8}}\left(=\dfrac{3}{2}\right)$

(16) $\dfrac{2}{9} + \dfrac{2}{9} = \dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{9}}$

(17) $\dfrac{3}{10} + \dfrac{7}{10} = \mathbf{1}$

(18) $\dfrac{11}{14} + \dfrac{9}{14} = \dfrac{\mathbf{20}}{\mathbf{14}}\left(=\dfrac{10}{7}\right)$

(19) $\dfrac{5}{8} + \dfrac{7}{8} = \dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{8}}\left(=\dfrac{3}{2}\right)$

(20) $\dfrac{7}{12} + \dfrac{1}{12} = \dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{12}}\left(=\dfrac{2}{3}\right)$

No.311-20-10　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（1問5点）

(1) $\dfrac{9}{10} + \dfrac{3}{10} =$　　　　　(2) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{2}{13} =$　　　　　(3) $\dfrac{1}{14} + \dfrac{1}{14} =$

(4) $\dfrac{1}{20} + \dfrac{7}{20} =$　　　　　(5) $\dfrac{2}{13} + \dfrac{4}{13} =$　　　　　(6) $\dfrac{9}{10} + \dfrac{1}{10} =$

(7) $\dfrac{3}{11} + \dfrac{2}{11} =$　　　　　(8) $\dfrac{11}{16} + \dfrac{9}{16} =$　　　　　(9) $\dfrac{5}{11} + \dfrac{6}{11} =$

(10) $\dfrac{13}{16} + \dfrac{13}{16} =$　　　　　(11) $\dfrac{11}{12} + \dfrac{5}{12} =$　　　　　(12) $\dfrac{17}{18} + \dfrac{17}{18} =$

(13) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{7}{15} =$　　　　　(14) $\dfrac{7}{17} + \dfrac{6}{17} =$　　　　　(15) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{5}{9} =$

(16) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{7}{12} =$　　　　　(17) $\dfrac{9}{17} + \dfrac{2}{17} =$　　　　　(18) $\dfrac{4}{11} + \dfrac{7}{11} =$

(19) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{3}{14} =$　　　　　(20) $\dfrac{1}{18} + \dfrac{13}{18} =$

No.311-20-10　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　点）　（　　分　　秒）

次の計算をしなさい。（1問5点）

(1) $\dfrac{9}{10} + \dfrac{3}{10} =$ $\dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{10}}\left(= \dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{5}}\right)$　　(2) $\dfrac{1}{13} + \dfrac{2}{13} =$ $\dfrac{\mathbf{3}}{\mathbf{13}}$　　　　　(3) $\dfrac{1}{14} + \dfrac{1}{14} =$ $\dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{14}}\left(= \dfrac{\mathbf{1}}{\mathbf{7}}\right)$

(4) $\dfrac{1}{20} + \dfrac{7}{20} =$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{20}}\left(= \dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{5}}\right)$　　(5) $\dfrac{2}{13} + \dfrac{4}{13} =$ $\dfrac{\mathbf{6}}{\mathbf{13}}$　　　　　(6) $\dfrac{9}{10} + \dfrac{1}{10} =$ $\mathbf{1}$

(7) $\dfrac{3}{11} + \dfrac{2}{11} =$ $\dfrac{\mathbf{5}}{\mathbf{11}}$　　　　　(8) $\dfrac{11}{16} + \dfrac{9}{16} =$ $\dfrac{\mathbf{20}}{\mathbf{16}}\left(= \dfrac{\mathbf{5}}{\mathbf{4}}\right)$　　(9) $\dfrac{5}{11} + \dfrac{6}{11} =$ $\mathbf{1}$

(10) $\dfrac{13}{16} + \dfrac{13}{16} =$ $\dfrac{\mathbf{26}}{\mathbf{16}}\left(= \dfrac{\mathbf{13}}{\mathbf{8}}\right)$　(11) $\dfrac{11}{12} + \dfrac{5}{12} =$ $\dfrac{\mathbf{16}}{\mathbf{12}}\left(= \dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{3}}\right)$　(12) $\dfrac{17}{18} + \dfrac{17}{18} =$ $\dfrac{\mathbf{34}}{\mathbf{18}}\left(= \dfrac{\mathbf{17}}{\mathbf{9}}\right)$

(13) $\dfrac{1}{15} + \dfrac{7}{15} =$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{15}}$　　　　　(14) $\dfrac{7}{17} + \dfrac{6}{17} =$ $\dfrac{\mathbf{13}}{\mathbf{17}}$　　　　(15) $\dfrac{7}{9} + \dfrac{5}{9} =$ $\dfrac{\mathbf{12}}{\mathbf{9}}\left(= \dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{3}}\right)$

(16) $\dfrac{1}{12} + \dfrac{7}{12} =$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{12}}\left(= \dfrac{\mathbf{2}}{\mathbf{3}}\right)$　(17) $\dfrac{9}{17} + \dfrac{2}{17} =$ $\dfrac{\mathbf{11}}{\mathbf{17}}$　　　　(18) $\dfrac{4}{11} + \dfrac{7}{11} =$ $\mathbf{1}$

(19) $\dfrac{5}{14} + \dfrac{3}{14} =$ $\dfrac{\mathbf{8}}{\mathbf{14}}\left(= \dfrac{\mathbf{4}}{\mathbf{7}}\right)$　(20) $\dfrac{1}{18} + \dfrac{13}{18} =$ $\dfrac{\mathbf{14}}{\mathbf{18}}\left(= \dfrac{\mathbf{7}}{\mathbf{9}}\right)$