

# 分数のたし算(1)

名前 \_\_\_\_\_

☆ 通分して計算しましょう。答えが約分できるときは約分しましょう。

$$(1) \frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{5}{15} + \frac{3}{15} = \frac{8}{15}$$

$$(2) \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

$$(3) \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

$$(4) \frac{3}{8} + \frac{1}{3} = \frac{9}{24} + \frac{8}{24} = \frac{17}{24}$$

$$(5) \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$(6) \frac{2}{5} + \frac{3}{8} = \frac{16}{40} + \frac{15}{40} = \frac{31}{40}$$

$$(7) \frac{3}{10} + \frac{3}{5} = \frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \frac{9}{10}$$

$$(8) \frac{3}{7} + \frac{5}{11} = \frac{33}{77} + \frac{35}{77} = \frac{68}{77}$$

☆ 通分して計算しましょう。仮分数は帯分数に直しましょう。

$$(1) 4\frac{2}{3} + 1\frac{6}{7} = 4\frac{14}{21} + 1\frac{18}{21} = 5\frac{32}{21} = 6\frac{11}{21}$$

$$(2) 3\frac{4}{5} + 2\frac{1}{4} = 3\frac{16}{20} + 2\frac{5}{20} = 5\frac{21}{20} = 6\frac{1}{20}$$

$$(3) 2\frac{4}{5} + 3\frac{1}{3} = 2\frac{12}{15} + 3\frac{5}{15} = 5\frac{17}{15} = 6\frac{2}{15}$$

$$(4) 3\frac{1}{3} + 1\frac{5}{6} = 3\frac{2}{6} + 1\frac{5}{6} = 4\frac{7}{6} = 5\frac{1}{6}$$

$$(5) 2\frac{3}{5} + 5\frac{1}{2} = 2\frac{6}{10} + 5\frac{5}{10} = 7\frac{11}{10} = 8\frac{1}{10}$$

$$(6) 2\frac{8}{15} + 3\frac{1}{2} = 2\frac{16}{30} + 3\frac{15}{30} = 5\frac{31}{30} = 6\frac{1}{30}$$

☆ 通分して計算し、答えは約分しましょう。また、仮分数は帯分数に直しましょう。

$$(1) 4\frac{2}{3} + 6\frac{7}{12} = \overbrace{4\frac{8}{12} + 6\frac{7}{12}}^{\text{通分して計算}} = 10\frac{15}{12} = \overbrace{10\frac{5}{4}}^{\text{約分}} = \overbrace{11\frac{1}{4}}^{\text{帯分数に}}$$

$$(2) 2\frac{7}{10} + 3\frac{4}{5} = 2\frac{7}{10} + 3\frac{8}{10} = 5\frac{15}{10} = 5\frac{3}{2} = 6\frac{1}{2}$$