

# 分数のたし算(5)

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。

$$(1) \frac{12}{25} + \frac{2}{5} = \frac{12}{25} + \frac{10}{25} = \frac{22}{25}$$

$$(2) \frac{5}{13} + \frac{11}{26} = \frac{10}{26} + \frac{11}{26} = \frac{21}{26}$$

$$(3) \frac{5}{28} + \frac{3}{4} = \frac{5}{28} + \frac{21}{28} = \frac{26}{28} = \frac{13}{14}$$

$$(4) \frac{1}{2} + \frac{1}{12} = \frac{6}{12} + \frac{1}{12} = \frac{7}{12}$$

$$(5) \frac{5}{12} + \frac{2}{7} = \frac{35}{84} + \frac{24}{84} = \frac{59}{84}$$

$$(6) \frac{3}{5} + \frac{1}{9} = \frac{27}{45} + \frac{5}{45} = \frac{32}{45}$$

$$(7) \frac{3}{20} + \frac{3}{4} = \frac{3}{20} + \frac{15}{20} = \frac{18}{20} = \frac{9}{10}$$

$$(8) \frac{3}{7} + \frac{1}{3} = \frac{9}{21} + \frac{7}{21} = \frac{16}{21}$$

☆ 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。

$$(1) 8\frac{4}{9} + 2\frac{2}{3} = 8\frac{4}{9} + 2\frac{6}{9} = 10\frac{10}{9} = 11\frac{1}{9}$$

$$(2) 3\frac{2}{3} + 4\frac{4}{5} = 3\frac{10}{15} + 4\frac{12}{15} = 7\frac{22}{15} = 8\frac{7}{15}$$

$$(3) 5\frac{5}{8} + 8\frac{3}{4} = 5\frac{5}{8} + 8\frac{6}{8} = 13\frac{11}{8} = 14\frac{3}{8}$$

$$(4) 1\frac{3}{7} + 4\frac{4}{5} = 1\frac{15}{35} + 4\frac{28}{35} = 5\frac{43}{35} = 6\frac{8}{35}$$

$$(5) 8\frac{3}{4} + 6\frac{3}{11} = 8\frac{33}{44} + 6\frac{12}{44} = 14\frac{45}{44} = 15\frac{1}{44}$$

$$(6) 9\frac{3}{5} + 7\frac{12}{25} = 9\frac{15}{25} + 7\frac{12}{25} = 16\frac{27}{25} = 17\frac{2}{25}$$

☆ 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。

$$(1) 4\frac{7}{18} + 2\frac{29}{45} = \overbrace{4\frac{35}{90} + 2\frac{58}{90}}^{\text{通分して計算}} = 6\frac{93}{90} = \overbrace{6\frac{31}{30}}^{\text{約分}} = \overbrace{7\frac{1}{30}}^{\text{帯分数に}}$$

$$(2) 1\frac{5}{8} + 6\frac{23}{40} = 1\frac{25}{40} + 6\frac{23}{40} = 7\frac{48}{40} = 7\frac{6}{5} = 8\frac{1}{5}$$