1. 다음 중 두 분수의 합이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{3}{8}+5\frac{1}{4}$ ② $2\frac{1}{6}+4\frac{2}{3}$ ③ $3\frac{1}{3}+3\frac{1}{4}$
④ $5\frac{1}{12}+1\frac{1}{3}$ ⑤ $4\frac{7}{12}+2\frac{1}{6}$

해설

각각을 계산하여 통분하면,

① $1\frac{3}{8}+5\frac{1}{4}=1\frac{3}{8}+5\frac{2}{8}=6\frac{5}{8}=6\frac{15}{24}$

② $2\frac{1}{6}+4\frac{2}{3}=2\frac{1}{6}+4\frac{4}{6}=6\frac{5}{6}=6\frac{20}{24}$

③ $3\frac{1}{3}+3\frac{1}{4}=3\frac{3}{12}+3\frac{3}{12}=6\frac{7}{12}=6\frac{14}{24}$

④ $5\frac{1}{12}+1\frac{1}{3}=5\frac{1}{12}+1\frac{4}{12}=6\frac{5}{12}=6\frac{10}{24}$

⑤ $4\frac{7}{12}+2\frac{1}{6}=4\frac{7}{12}+2\frac{2}{12}=6\frac{9}{12}=6\frac{18}{24}$

그러므로 ② $6\frac{20}{24}$ 이 가장 큽니다.