



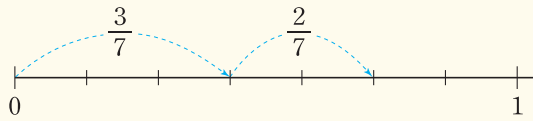
01 차시

분수의 덧셈(1)

Step 1 개념 익히기

01-1 분모가 같은 진분수의 덧셈 유형 01~05

» 분모가 같고 합이 진분수인 진분수끼리의 덧셈



분자끼리 더하기

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{3+2}{7} = \frac{5}{7}$$

분모는 그대로

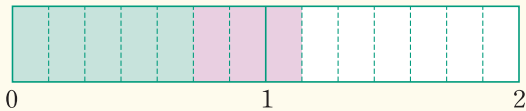
$\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ 는 각각 $\frac{1}{7}$ 이 3개인 것과 $\frac{1}{7}$ 이 2개인 것을 더한 것과 같습니다.

분모는 그대로 두고 분자끼리 더합니다.

참고 분모가 같은 분수끼리 더하면 분모는 변하지 않습니다.

$$\frac{\color{red}\bullet}{\color{blue}\square} + \frac{\color{green}\blacktriangle}{\color{blue}\square} = \frac{\color{red}\bullet + \color{green}\blacktriangle}{\color{blue}\square}$$

» 분모가 같고 합이 1보다 큰 진분수끼리의 덧셈



분자끼리 더하기

$$\frac{5}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5+3}{7} = \frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$$

분모는 그대로 가분수는 대분수로

$\frac{5}{7} + \frac{3}{7}$ 은 각각 $\frac{1}{7}$ 이 5개인 것과 $\frac{1}{7}$ 이 3개인 것을 더한 것과 같습니다.

분모는 그대로 두고 분자끼리 더한 다음 가분수이면 대분수로 바꿉니다.

참고 $\frac{\color{blue}\square}{\color{blue}\square}$ 는 1로 나타낼 수 있습니다.

[01~08] 계산해 보세요.

01 $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

02 $\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$

03 $\frac{2}{8} + \frac{5}{8}$

04 $\frac{4}{11} + \frac{2}{11}$

05 $\frac{4}{7} + \frac{5}{7}$

06 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$

07 $\frac{5}{9} + \frac{6}{9}$

08 $\frac{7}{12} + \frac{10}{12}$



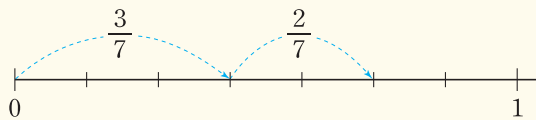
01 차시

분수의 덧셈(1)

Step 1 개념 익히기

01-1 분모가 같은 진분수의 덧셈 유형 01~05

» 분모가 같고 합이 진분수인 진분수끼리의 덧셈



분자끼리 더하기

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{3+2}{7} = \frac{5}{7}$$

분모는 그대로

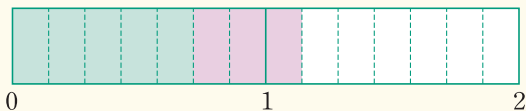
$\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ 는 각각 $\frac{1}{7}$ 이 3개인 것과 $\frac{1}{7}$ 이 2개인 것을 더한 것과 같습니다.

분모는 그대로 두고 분자끼리 더합니다.

참고 분모가 같은 분수끼리 더하면 분모는 변하지 않습니다.

$$\frac{\color{red}\bullet}{\color{blue}\square} + \frac{\color{green}\triangle}{\color{blue}\square} = \frac{\color{red}\bullet + \color{green}\triangle}{\color{blue}\square}$$

» 분모가 같고 합이 1보다 큰 진분수끼리의 덧셈



분자끼리 더하기

$$\frac{5}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5+3}{7} = \frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$$

분모는 그대로 가분수는 대분수로

$\frac{5}{7} + \frac{3}{7}$ 은 각각 $\frac{1}{7}$ 이 5개인 것과 $\frac{1}{7}$ 이 3개인 것을 더한 것과 같습니다.

분모는 그대로 두고 분자끼리 더한 다음 가분수이면 대분수로 바꿉니다.

참고 $\frac{\color{red}\square}{\color{red}\square}$ 는 1로 나타낼 수 있습니다.

[01~08] 계산해 보세요.

01 $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

풀이 $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2+1}{4} = \frac{3}{4}$

02 $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

풀이 $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{3+2}{6} = \frac{5}{6}$

03 $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{7}{8}$

풀이 $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{2+5}{8} = \frac{7}{8}$

04 $\frac{4}{11} + \frac{2}{11} = \frac{6}{11}$

풀이 $\frac{4}{11} + \frac{2}{11} = \frac{4+2}{11} = \frac{6}{11}$

05 $\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = 1\frac{2}{7} (= \frac{9}{7})$

풀이 $\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \frac{4+5}{7} = \frac{9}{7} = 1\frac{2}{7}$

06 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = 1\frac{1}{5} (= \frac{6}{5})$

풀이 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{2+4}{5} = \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5}$

07 $\frac{5}{9} + \frac{6}{9} = 1\frac{2}{9} (= \frac{11}{9})$

풀이 $\frac{5}{9} + \frac{6}{9} = \frac{5+6}{9} = \frac{11}{9} = 1\frac{2}{9}$

08 $\frac{7}{12} + \frac{10}{12} = 1\frac{5}{12} (= \frac{17}{12})$

풀이 $\frac{7}{12} + \frac{10}{12} = \frac{7+10}{12} = \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					