



[2차시] 분수의 덧셈을 해 볼까요(1)

수학10~11쪽, 수학 익힘6~7쪽



초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

01 $\frac{2}{8} + \frac{5}{8}$ 를 그림으로 나타내어 얼마인지 알아보세요.



$$\frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \square$$

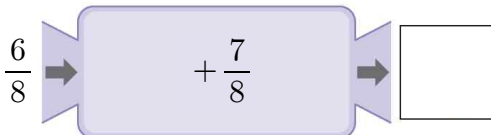
02 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$\frac{6}{7}$ 은 $\frac{1}{7}$ 이 □개, $\frac{5}{7}$ 는 $\frac{1}{7}$ 이 □개이므로

$\frac{6}{7} + \frac{5}{7}$ 는 $\frac{1}{7}$ 이 □개입니다.

$$\rightarrow \frac{6}{7} + \frac{5}{7} = \frac{\square}{7} = \square \frac{\square}{7}$$

03 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



04 계산 결과가 가장 큰 것을 찾아 ○표 하세요.

$$\frac{4}{12} + \frac{6}{12}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{6}{12}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{3}{12}$$

() () ()

05 수연이네 가족이 오전에 마신 우유의 양은 $\frac{7}{10}$ L이고 오후에 마신 우유의 양은 $\frac{4}{10}$ L입니다. 수연이네 가족이 오전과 오후에 마신 우유의 양은 모두 몇 L일까요?

식 _____
 답 _____

06 1부터 9까지 수 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 수를 모두 써 보세요.

$$\frac{4}{6} + \frac{\square}{6} < 1 \frac{3}{6}$$

()

[2차시] 분수의 덧셈을 해 볼까요(1)

수학10~11쪽, 수학 익힘6~7쪽



초등학교 _____ 학년 _____ 반 _____ 번 이름: _____

01 $\frac{2}{8} + \frac{5}{8}$ 를 그림으로 나타내어 얼마인지 알아보세요.



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

02 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

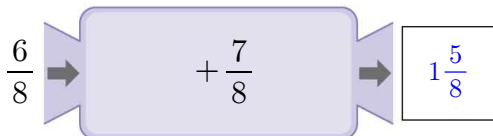
$\frac{6}{7}$ 은 $\frac{1}{7}$ 이 □ 개, $\frac{5}{7}$ 는 $\frac{1}{7}$ 이 □ 개이므로

$\frac{6}{7} + \frac{5}{7}$ 는 $\frac{1}{7}$ 이 □ 개입니다.

$$\rightarrow \frac{6}{7} + \frac{5}{7} = \frac{11}{7} = 1 \frac{4}{7}$$

풀이 $\frac{6}{7} + \frac{5}{7}$ 는 $\frac{1}{7}$ 이 $6+5=11$ (개)입니다.

03 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



풀이 $\frac{6}{8} + \frac{7}{8} = \frac{13}{8} = 1 \frac{5}{8}$

04 계산 결과가 가장 큰 것을 찾아 ○표 하세요.

$$\frac{4}{12} + \frac{6}{12}$$

$$\frac{7}{12} + \frac{6}{12}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{3}{12}$$

() (○) ()

풀이 $\frac{4}{12} + \frac{6}{12} = \frac{10}{12}$, $\frac{7}{12} + \frac{6}{12} = \frac{13}{12} = 1 \frac{1}{12}$,

$\frac{9}{12} + \frac{3}{12} = \frac{12}{12} = 1$

05 수연이네 가족이 오전에 마신 우유의 양은 $\frac{7}{10}$ L이고 오후에 마신 우유의 양은 $\frac{4}{10}$ L입니다. 수연이네 가족이 오전과 오후에 마신 우유의 양은 모두 몇 L일까요?

식 $\frac{7}{10} + \frac{4}{10} = 1 \frac{1}{10}$

답 $1 \frac{1}{10} (= \frac{11}{10})$ L

풀이 (오전과 오후에 마신 우유의 양)
= (오전에 마신 우유의 양) + (오후에 마신 우유의 양)
 $= \frac{7}{10} + \frac{4}{10} = \frac{11}{10} = 1 \frac{1}{10}$ (L)

06 1부터 9까지 수 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 수를 모두 써 보세요.

$$\frac{4}{6} + \frac{\square}{6} < 1 \frac{3}{6}$$

(1, 2, 3, 4)

풀이 $\frac{4}{6} + \frac{\square}{6} = \frac{4+\square}{6}$ 이고 $1 \frac{3}{6} = \frac{9}{6}$ 이므로

$$\frac{4}{6} + \frac{\square}{6} < 1 \frac{3}{6} \rightarrow \frac{4+\square}{6} < \frac{9}{6} \rightarrow 4+\square < 9$$

□ 안에 들어갈 수 있는 수를 모두 구해 봅시다.

$$4+1 < 9, 4+2 < 9, 4+3 < 9, 4+4 < 9$$

→ □ = 1, 2, 3, 4