



5-1

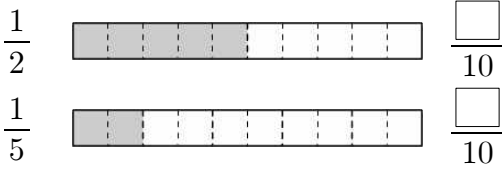
5. 덧셈과 뺄셈 (기본1)

84~107쪽 / 익힘책 55~68쪽

학년 반 번

이름: _____

1 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10}$$

2 계산을 하세요.

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

3 $\frac{3}{8}$ kg짜리 사과 1개와 $\frac{1}{2}$ kg짜리 참외 1개의 무게의 합은 몇 kg인가요? ()

- ① $\frac{1}{4}$ kg ② $\frac{3}{4}$ kg ③ $\frac{3}{8}$ kg
④ $\frac{5}{8}$ kg ⑤ $\frac{7}{8}$ kg

4 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{9} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} + \frac{2 \times \square}{9 \times \square}$$

$$= \frac{15}{18} + \frac{\square}{18}$$

$$= \frac{\square}{18} = \square$$

5 계산 결과를 찾아 선으로 이어 보세요.

$\frac{11}{24} + \frac{11}{16}$	•	$1\frac{5}{48}$
$\frac{5}{12} + \frac{33}{48}$	•	$1\frac{7}{48}$
	•	$1\frac{11}{48}$

6 길이가 $\frac{3}{11}$ m인 막대와 $\frac{17}{22}$ m인 막대가 한 개씩 있습니다. 두 막대를 겹치지 않게 이어 붙이면 전체 길이는 몇 m가 될까요? .. ()

- ① $\frac{19}{22}$ m ② $1\frac{1}{22}$ m ③ $1\frac{3}{22}$ m
④ $1\frac{7}{22}$ m ⑤ $1\frac{21}{22}$ m

7 대분수를 가분수로 고쳐 계산을 하였습니다. ㉠과 ㉡의 합은 얼마인가요? ()

$$3\frac{2}{3} + 2\frac{2}{5} = \frac{\square}{3} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{15} + \frac{\square}{15}$$

$$= \frac{\square}{15} = \square \frac{\textcircled{㉠}}{15}$$

- ① 36 ② 45 ③ 56
④ 82 ⑤ 91

8 계산이 _____ 식의 기호를 쓰세요.

$$\textcircled{㉠} 1\frac{7}{10} + 1\frac{8}{15} = 3\frac{7}{30}$$

$$\textcircled{㉡} 2\frac{5}{8} + 1\frac{3}{4} = 3\frac{3}{8}$$

()

9 빈칸에 알맞은 기약분수를 써넣으세요.

$1\frac{2}{9}$	$2\frac{5}{6}$	
$3\frac{5}{6}$	$1\frac{7}{15}$	

10 □ 안에 알맞은 수는 얼마인가요?

$$\square - 5\frac{5}{8} = 3\frac{9}{10}$$

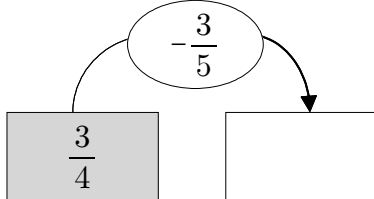
()

- 11 곱을 공통분모로 하여 계산하려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{5 \times \square}{6 \times \square} - \frac{3 \times \square}{4 \times \square} = \frac{\square}{24} - \frac{\square}{24}$$

$$= \frac{\square}{24} = \frac{\square}{12}$$

- 12 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으세요.



- 13 계산 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으세요.

$$\frac{17}{40} - \frac{3}{10} \quad \bigcirc \quad \frac{2}{5} - \frac{3}{8}$$

- 14 지영이가 뽑은 수 카드는 얼마인가요?
..... ()



난 $3\frac{11}{24}$ 을 뽑았어!

민우

내가 뽑은 수는 너보다 $1\frac{1}{4}$ 만큼 작아.



지영

- ① $1\frac{13}{24}$ ② $1\frac{19}{24}$ ③ $2\frac{1}{24}$
④ $2\frac{5}{24}$ ⑤ $2\frac{7}{24}$

- 15 □ 안에 알맞은 자연수는 모두 몇 개인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

$$7\frac{7}{15} - 2\frac{9}{20} < \square < 9$$

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 16 대영이는 $5\frac{2}{3}$ L의 물이 든 물뿌리개로 꽃밭에 $4\frac{2}{7}$ L의 물을 뿌렸습니다. 뿌리고 남은 물은 몇 L인가요? ()

- ① $\frac{8}{21}$ L ② $\frac{13}{21}$ L ③ $1\frac{8}{21}$ L
④ $1\frac{13}{21}$ L ⑤ $1\frac{20}{21}$ L

- 17 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{8} = 1\frac{\square}{4} - 1\frac{3}{8} = 1\frac{\square}{8} - 1\frac{3}{8}$$

$$= (1-1) + (\frac{\square}{8} - \frac{3}{8}) = \frac{\square}{8}$$

- 18 두 연필의 길이의 차는 몇 cm인가요?

$$12\frac{1}{3} \text{ cm} \quad \text{--- pencil ---}$$

$$9\frac{4}{9} \text{ cm} \quad \text{--- pencil ---}$$

()

- 19 계산 결과가 1보다 ____ 식을 모두 찾아 기호를 쓰세요.

㉠ $\frac{1}{4} + \frac{7}{12}$

㉡ $\frac{1}{2} + \frac{15}{22}$

㉢ $2\frac{5}{14} - 1\frac{1}{14}$

㉣ $3\frac{3}{5} - 2\frac{11}{12}$

()

- 20 작년에 잰 나무의 높이는 $1\frac{24}{25}$ m였습니다. 올해 잰 나무의 높이가 $2\frac{1}{100}$ m라면 몇 m만큼 큰 것인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구하세요.

<풀이 과정> _____

<답> _____