



수학 4-2

12월 31일(목)

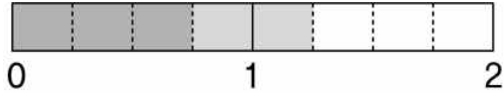
교과서 8~75쪽 / 익힘책 5~48쪽

초등학교

학년 반 번

이름: _____

- 1 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

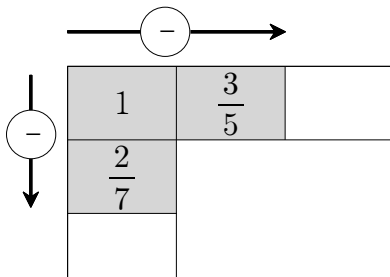


$$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \square \frac{\square}{4}$$

- 2 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$\frac{4}{7}$ 는 $\frac{1}{7}$ 이 □개, $\frac{2}{7}$ 는 $\frac{1}{7}$ 이 □개이
 므로 $\frac{4}{7} + \frac{2}{7}$ 는 $\frac{1}{7}$ 이 □개입니다.
 → $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{\square + \square}{7} = \frac{\square}{7}$

- 3 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



- 4 우유 1 L를 해민이가 $\frac{3}{10}$ L, 동생이 $\frac{4}{10}$ L 마셨다면, 마시고 남은 우유는 몇 L인가요? ()

- ① $\frac{1}{10}$ L ② $\frac{2}{10}$ L ③ $\frac{3}{10}$ L
 ④ $\frac{4}{10}$ L ⑤ $\frac{5}{10}$ L

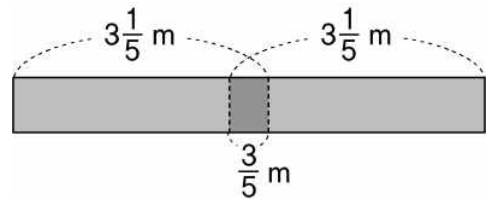
- 5 계산 결과가 $2\frac{4}{9}$ 가 아닌 덧셈식을 모두 찾아보세요. ()

- ① $\frac{9}{9} + \frac{13}{9}$ ② $\frac{10}{9} + \frac{12}{9}$ ③ $\frac{11}{9} + \frac{11}{9}$
 ④ $\frac{12}{9} + \frac{13}{9}$ ⑤ $\frac{14}{9} + \frac{9}{9}$

- 6 계산 결과가 1보다 크고 2보다 작은 뺄셈식에 ○표 하세요.

$5\frac{4}{5} - 3\frac{1}{5}$	$\frac{15}{4} - 1\frac{2}{4}$	$2\frac{5}{7} - \frac{9}{7}$
()	()	()

- 7 길이가 $3\frac{1}{5}$ m인 색 테이프 2장을 그림과 같이 $\frac{3}{5}$ m만큼 겹치게 이어 붙였습니다. 이어 붙인 색 테이프의 전체 길이는 몇 m인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



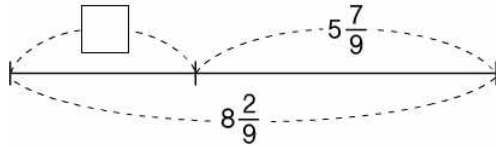
<풀이 과정> _____

<답> _____

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

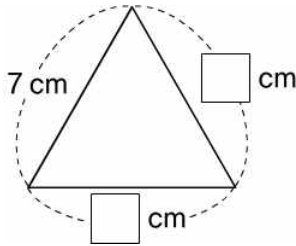
$$5 - \frac{13}{7} \quad \bigcirc \quad 6 - 3\frac{4}{7}$$

9 □ 안에 알맞은 수는 얼마인가요? ()

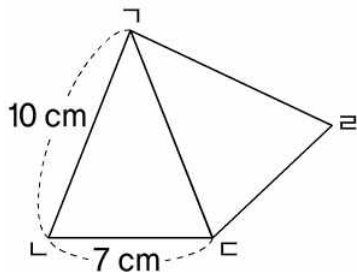


- ① $2\frac{3}{9}$ ② $2\frac{4}{9}$ ③ $2\frac{5}{9}$
 ④ $2\frac{7}{9}$ ⑤ $2\frac{8}{9}$

10 다음 도형이 정삼각형일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



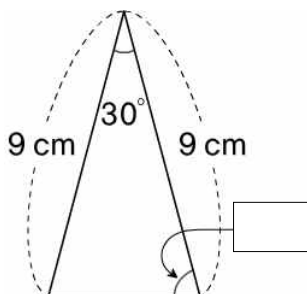
11 크기가 같은 이등변삼각형 2개를 붙여서 사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 만들었습니다. 사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 네 변의 길이의 합은 몇 cm인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



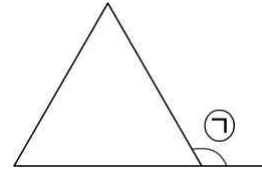
<풀이 과정> _____

<답> _____

12 □ 안에 알맞게 써넣으세요.

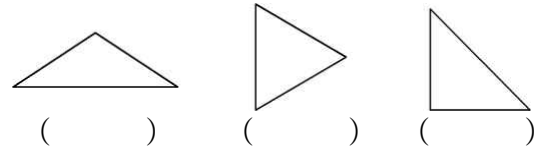


13 다음 도형은 정삼각형입니다. ㉠은 몇 도인가요? ()



- ① 30° ② 45° ③ 60°
 ④ 90° ⑤ 120°

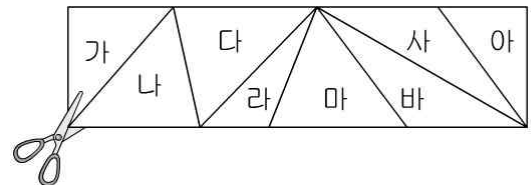
14 각도에 따라 분류하여 예각삼각형은 ‘예’, 직각삼각형은 ‘직’, 둔각삼각형은 ‘둔’이라고 () 안에 써넣으세요.



15 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기가 다음과 같을 때, 둔각삼각형을 찾아보세요. ()

- ① 25°, 85° ② 40°, 60° ③ 55°, 30°
 ④ 75°, 20° ⑤ 45°, 65°

16 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 잘랐을 때 만들어지는 예각삼각형은 몇 개인가요? ()



- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
 ④ 4개 ⑤ 5개

