



수학 4-2

12월 30일(수)

교과서 8~75쪽 / 익힘책 5~48쪽

초등학교

학년 반 번

이름: _____

- 1 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\frac{4}{7} + \frac{6}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7}$$

- 2 계산 결과가 1보다 큰 식을 찾아보세요.

..... ()

- ① $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ ② $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$ ③ $\frac{3}{8} + \frac{3}{8}$
④ $\frac{5}{9} + \frac{4}{9}$ ⑤ $\frac{3}{10} + \frac{9}{10}$

- 3 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

1은 $\frac{1}{8}$ 이 □개, $\frac{5}{8}$ 는 $\frac{1}{8}$ 이 □개이므로
 $1 - \frac{5}{8}$ 는 $\frac{1}{8}$ 이 □개입니다.
 → $1 - \frac{5}{8} = \frac{\square}{8} - \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8}$

- 4 연희는 책을 어제 $1\frac{1}{5}$ 시간, 오늘 $1\frac{2}{5}$ 시간 읽었습니다. 연희가 어제와 오늘 책을 읽은 시간은 모두 몇 시간인가요? ()

- ① $2\frac{1}{5}$ 시간 ② $2\frac{2}{5}$ 시간 ③ $2\frac{3}{5}$ 시간
④ $2\frac{4}{5}$ 시간 ⑤ $3\frac{1}{5}$ 시간

- 5 빈 곳에 알맞게 써넣으세요.

$4\frac{3}{5}$	$1\frac{1}{5}$	
$5\frac{7}{8}$	$3\frac{5}{8}$	

- 6 어떤 수에서 $3\frac{2}{5}$ 를 뺐더니 $2\frac{1}{5}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인가요? ()

- ① $1\frac{1}{5}$ ② $3\frac{2}{5}$ ③ $4\frac{3}{5}$
④ $5\frac{3}{5}$ ⑤ $6\frac{2}{5}$

- 7 □, □, □ 3장의 숫자 카드 중에서 2장을 골라 □ 안에 넣어 뺄셈식을 만들려고 합니다. 계산 결과가 가장 큰 뺄셈식을 만들고 계산해 보세요.

$$5 - \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7}$$

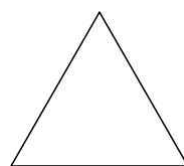
()

- 8 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차는 얼마인가요? ()

$5\frac{3}{8}$	$1\frac{5}{8}$	$3\frac{7}{8}$	$7\frac{1}{8}$
----------------	----------------	----------------	----------------

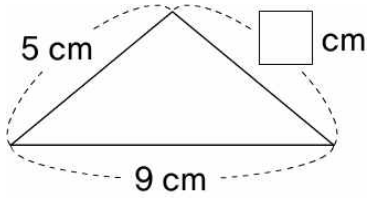
- ① $1\frac{6}{8}$ ② $2\frac{2}{8}$ ③ $3\frac{2}{8}$
④ $3\frac{6}{8}$ ⑤ $5\frac{4}{8}$

- 9 주어진 삼각형을 보고 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.



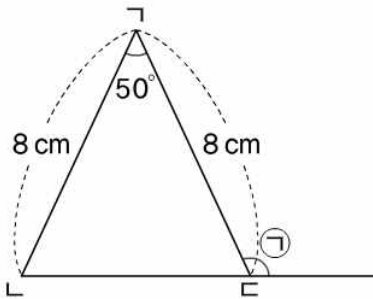
세 변의 길이가 같은 삼각형을 □ 이라고 합니다.

- 10 다음 도형은 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

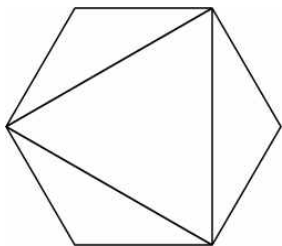


- 11 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기를 보고 이등변삼각형이 될 수 있는 것을 **모두** 찾아보세요.
..... ()
- ① $35^\circ, 80^\circ$ ② $50^\circ, 60^\circ$ ③ $60^\circ, 60^\circ$
④ $45^\circ, 100^\circ$ ⑤ $130^\circ, 25^\circ$

- 12 ㉠은 몇 도일까요? ()



- ① 75° ② 85° ③ 100°
④ 115° ⑤ 120°
- 13 다음과 같이 육각형을 여러 개의 삼각형으로 나눌 때 생긴 예각삼각형과 둔각삼각형은 각각 몇 개인가요?



예각삼각형 ()
둔각삼각형 ()

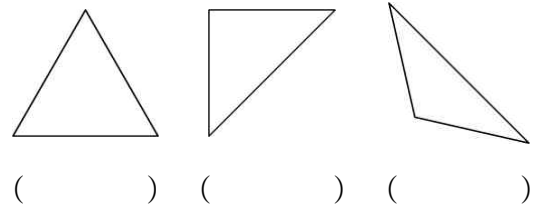
- 14 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기가 다음과 같을 때, 예각삼각형을 찾아 기호를 쓰려고 합니다. 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

㉠ $40^\circ, 50^\circ$ ㉡ $30^\circ, 55^\circ$ ㉢ $60^\circ, 35^\circ$

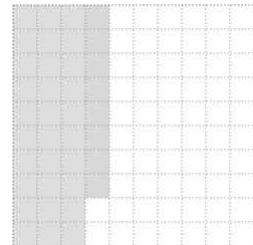
<풀이 과정> _____

<답> _____

- 15 이등변삼각형이면서 둔각삼각형을 찾아 ○표하세요.



- 16 전체 크기가 1인 모눈종이에 색칠된 부분이 나타내는 수는 얼마인가요? ()



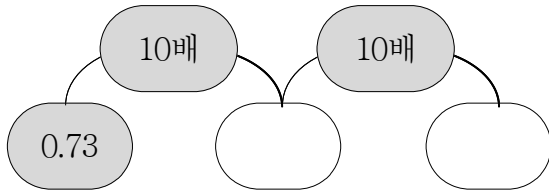
- ① 0.38 ② 0.42 ③ 0.68
④ 0.72 ⑤ 0.83

- 17 소수를 바르게 읽은 것을 찾아보세요. ()

- ① 0.47 – 영 점 사십칠
② 13.051 – 십삼 점 오일
③ 8.263 – 팔 점 이백육십삼
④ 3.04 – 삼 점 영사
⑤ 42.809 – 사이 점 팔영구

- 18 소수에서 생략할 수 있는 0이 있는 수를 찾아 보세요. ()
- ① 0.08 ② 2.670 ③ 7.104
④ 10.092 ⑤ 8.003

- 19 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.



- 20 다음 소수에서 소수 둘째 자리 숫자는 얼마인가요? ()

$$409.2 \text{의 } \frac{1}{100}$$

- ① 0 ② 2 ③ 4
④ 5 ⑤ 9

- 21 가장 큰 수부터 차례로 기호를 쓰려고 합니다. 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

$$\begin{aligned} &\text{㉠ } 3.68 \text{의 } 10\text{배} \\ &\text{㉡ } 70.9 \text{의 } \frac{1}{100} \\ &\text{㉢ } 0.014 \text{의 } 100\text{배} \end{aligned}$$

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 22 계산 결과가 같은 것끼리 이어 보세요.

0.7+0.7	•	•	0.5+0.4
0.8+0.4	•	•	0.3+0.9
0.7+0.2	•	•	0.6+0.8

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

$$2.72+1.38 \quad \bigcirc \quad 7.54-3.09$$

- 24 주어진 4장의 숫자 카드를 한 번씩 모두 사용하여 소수 두 자리 수를 만들려고 합니다. 만들 수 있는 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합은 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

3 6 7 .

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 25 <보기>에서 ㉠과 ㉡에 알맞은 수를 찾아 차를 구하면 얼마인가요? ()

㉠ 3.5보다 크고 4보다 작습니다.
㉡ 3보다 크고 4보다 작은 수이면서 0이 있습니다.

<보기>
3.45 2.39 3.08 3.65

- ① 0.3 ② 0.37 ③ 0.41
④ 0.57 ⑤ 0.69