



수학 4-2

중간평가 (1회)

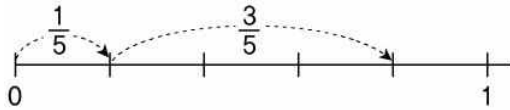
교과서 8~75쪽 / 익힘책 5~48쪽

초등학교

학년 반 번

이름: _____

- 1 수직선을 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\square}{5}$$

- 2 계산을 하세요.

(1) $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$

(2) $\frac{5}{8} + \frac{7}{8}$

- 3 계산 결과가 $\frac{2}{9}$ 인 식을 찾아보세요. .. ()

① $\frac{5}{9} - \frac{1}{9}$ ② $\frac{7}{9} - \frac{4}{9}$ ③ $\frac{6}{9} - \frac{3}{9}$

④ $\frac{8}{9} - \frac{5}{9}$ ⑤ $\frac{4}{9} - \frac{2}{9}$

- 4 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$5\frac{3}{10} \longrightarrow +3\frac{5}{10} \longrightarrow \square$$

- 5 계산 결과가 가장 큰 것부터 차례로 기호를 쓰세요.

㉠ $2\frac{4}{9} + 3\frac{5}{9}$

㉡ $1\frac{7}{9} + 4\frac{3}{9}$

㉢ $2\frac{8}{9} + 2\frac{2}{9}$

()

- 6 상자 1개를 포장하는 데 리본이 $1\frac{1}{8}$ m 필요합니다. 길이가 $3\frac{5}{8}$ m인 리본으로 상자를 포장하면, 포장하고 남는 리본은 몇 m인가요? ... ()

① $2\frac{1}{8}$ m ② $2\frac{2}{8}$ m ③ $2\frac{3}{8}$ m

④ $2\frac{4}{8}$ m ⑤ $2\frac{5}{8}$ m

- 7 $3 - 1\frac{3}{4}$ 을 다음과 같이 잘못 계산하였습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

$3 - 1\frac{3}{4}$ 에서 $3 - 1 = 2$ 이므로 $3 - 1\frac{3}{4} = 2\frac{3}{4}$ 이라고 계산하여 틀렸습니다.

<풀이 과정> _____

<답> _____

- 8 □ 안에 알맞은 수는 얼마인가요? ()

$$6\frac{4}{9} - \square = 3\frac{6}{9}$$

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

④ $2\frac{8}{9}$ ⑤ $3\frac{1}{9}$

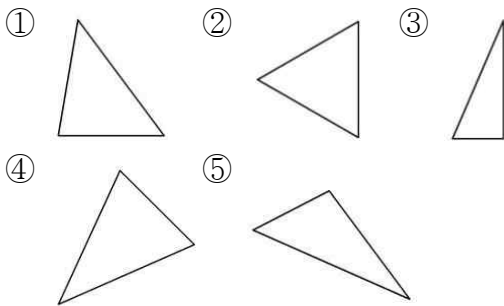
- 9 주어진 수 카드 중에서 2장을 골라 차가 가장 작은 뺄셈식을 만들었습니다. 계산 결과는 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

$$\boxed{5\frac{5}{7}} \quad \boxed{\frac{18}{7}} \quad \boxed{3\frac{1}{7}}$$

<풀이 과정> _____

<답> _____

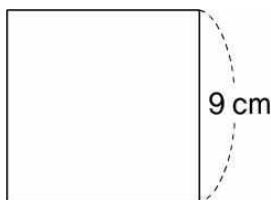
- 10 이등변삼각형을 모두 찾아보세요. ()



- 11 한 변이 9 cm인 정삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm인가요? ()

- ① 27 cm ② 28 cm ③ 29 cm
④ 30 cm ⑤ 31 cm

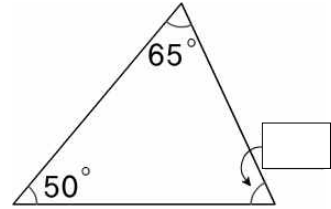
- 12 다음과 같은 정사각형을 만든 철사로 정삼각형을 만들려고 합니다. 정삼각형의 한 변은 몇 cm로 해야 하는지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



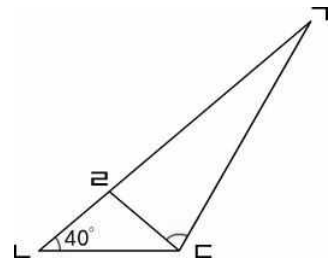
<풀이 과정> _____

<답> _____

- 13 다음 도형은 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞게 써넣으세요.

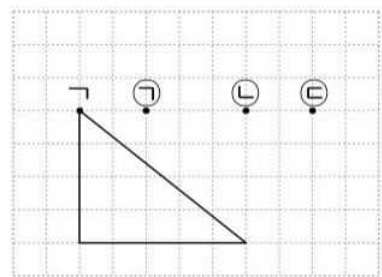


- 14 삼각형 ABC와 삼각형 DEF는 각각 이등변삼각형일 때, 각 C의 크기는 몇 도일까요? ()



- ① 35° ② 50° ③ 60°
④ 80° ⑤ 100°

- 15 주어진 직각삼각형이 예각삼각형이 되기 위해서 점 A를 어느 곳으로 옮겨야할지 찾아 기호를 쓰세요.



()

- 16 삼각형의 세 각 중에서 두 각의 크기가 각각 45°, 30°입니다. 이 삼각형은 예각삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형 중에서 어떤 삼각형인가요? ()

- 17 다음 중 잘못된 것을 찾아보세요. ()
- ① 이등변삼각형은 모두 예각삼각형입니다.
 - ② 정삼각형은 모두 이등변삼각형입니다.
 - ③ 예각삼각형은 예각이 3개입니다.
 - ④ 직각삼각형은 예각이 2개입니다.
 - ⑤ 둔각삼각형은 한 각이 둔각입니다.

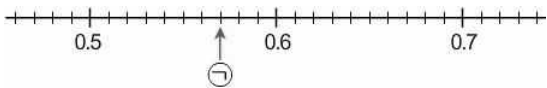
18 <보기>에서 설명하는 도형을 그려 보세요.

<보기>

- 변이 3개입니다.
- 두 변의 길이가 같습니다.
- 한 각이 직각입니다.



19 수직선에서 ㉠이 나타내는 수를 소수로 나타내고 읽어 보세요.



쓰기 ()
읽기 ()

20 주어진 설명에 알맞은 수는 얼마인가요?
..... ()

0.001이 13개, 0.01이 65개, 0.1이 27개인 수

- ① 3.312
- ② 3.354
- ③ 3.363
- ④ 3.359
- ⑤ 3.467

21 가장 큰 수를 찾아 기호를 쓰세요.

㉠ 8.921 ㉡ 8.744
㉢ 8.68 ㉣ 8.93

()

22 4.3과 같은 수를 모두 찾아보세요.
..... ()

- ① 0.43의 $\frac{1}{10}$
- ② 0.43의 10배
- ③ 0.043의 1000배
- ④ 4300의 $\frac{1}{100}$
- ⑤ 43의 $\frac{1}{10}$

23 어떤 수의 10배가 328일 때, 어떤 수의 $\frac{1}{100}$ 은 얼마인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.

<풀이 과정> _____

 <답> _____

24 아영이는 자전거를 8.2 km 탔고, 재신이는 자전거를 6.9 km를 탔습니다. 아영이는 재신이보다 자전거를 몇 km 더 많이 탔나요? ()

- ① 1.3 km
- ② 1.4 km
- ③ 1.5 km
- ④ 1.6 km
- ⑤ 1.7 km

25 더 큰 수를 찾아 기호를 쓰세요.

㉠ 3.75보다 6.01 큰 수
㉡ 12.4보다 2.93 작은 수

()