

1. 안에 알맞은 두 수의 곱을 구하시오.

$$\frac{1}{9} \text{ 이 2인 수에 } \frac{1}{9} \text{ 이 6인 수를 더하면 } \frac{1}{9} \text{ 은 } \square \text{ 인 수가 됩니다.}$$
$$\rightarrow \frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{8}{\square}$$

 답: _____

2. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$$

- ① $\frac{1}{6}$
- ② $1\frac{4}{6}$
- ③ $\frac{9}{12}$
- ④ $1\frac{3}{6}$
- ⑤ $\frac{6}{9}$

3. 여섯 명의 어린이가 큰 병에 들어 있는 음료를 컵의 $\frac{2}{3}$ 씩 따라서 한 잔씩 마셨습니다. 여섯 명의 어린이가 마신 음료수의 양을 컵에 가득 채운다면 몇 컵이 되는지 구하시오.

 답: _____ 컵

4. 다음을 계산하였을 때 얻어지는 결과값에서 분모와 분자의 차는 얼마인지 구하시오.

$$\frac{36}{53} - \frac{22}{53}$$

 답: _____

5. 분수의 덧셈을 하시오.

$$5\frac{3}{8} + 3\frac{4}{8}$$

 답: _____

6. 중현이와 지은이가 도화지에 색을 칠하기 시작했습니다. 중현이가 도화지 $2\frac{4}{9}$ 장에 색을 칠했고, 지은이는 $1\frac{2}{9}$ 장에 색을 칠했다면 두 사람이 칠한 도화지는 몇 장입니까?

- ① $3\frac{2}{9}$ 장 ② $3\frac{6}{9}$ 장 ③ $3\frac{8}{9}$ 장 ④ $4\frac{2}{9}$ 장 ⑤ $4\frac{6}{9}$ 장

7. 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

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

 답: _____

8. 다음을 계산하시오.

$$11\frac{3}{11} - \left(2\frac{9}{11} + 4\frac{9}{11}\right)$$

① $7\frac{5}{11}$

② 6

③ $4\frac{3}{11}$

④ $3\frac{9}{11}$

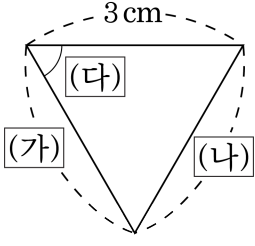
⑤ $3\frac{7}{11}$

9. 다음은 어떤 도형에 대한 설명입니까?

- 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- 각과 꼭짓점이 각각 3개입니다.
- 직각인 각이 없습니다.

 답: _____ 삼각형

10. 다음 도형은 정삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____ cm

답: _____ cm

답: _____ °

11. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ③ 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 두 각의 크기가 같으면 이등변삼각형입니다.

12. 다음 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 56.75	(2) 8.06
-----------	----------

- ① (1) 오십육점 오칠 (2) 팔점 육영
- ② (1) 오십육점 칠오 (2) 팔점 영육
- ③ (1) 오육점 칠오 (2) 팔점 영육
- ④ (1) 오십육점 칠십오 (2) 팔점 영육
- ⑤ (1) 오육 칠오 (2) 팔 영육

13. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$\left. \begin{array}{l} 1이\ 7 \\ 0.1이\ 4 \\ 0.01이\ 3 \end{array} \right\} \text{인 수는 } \boxed{} \text{이다.}$$

 답: _____

14. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

이백팔점 팔영일

- ① 28.81
- ② 208.81
- ③ 208.801
- ④ 28.801
- ⑤ 280.801

15. 다음 수들 중에서 0 을 생략할 수 있는 수는 모두 몇 개입니까?

0.41, 0.459, 0.420, 0.150, 4.59, 4.20, 4.1,
0.041

 답: 개

16. 0.7과 0.9 의 크기를 비교할 때, 0.7 과 0.9 중 어느 것이 더 큰지 구하시오.

 답: _____

17. 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.6 + 0.7$ (2) $0.8 + 0.4$

- ① (1) 0.3 (2) 0.4 ② (1) 0.3 (2) 1.2 ③ (1) 1.3 (2) 0.4
- ④ (1) 1.3 (2) 1.2 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.4

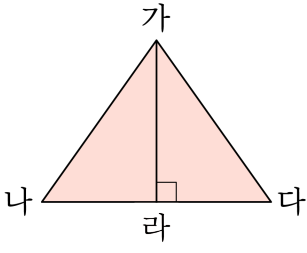
18. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.7 - 0.2$ (2) $1 - 0.3$

- ① (1) 0.9 (2) 0.3 ② (1) 0.9 (2) 0.7 ③ (1) 0.5 (2) 0.3
- ④ (1) 0.5 (2) 0.7 ⑤ (1) 0.5 (2) 0.9

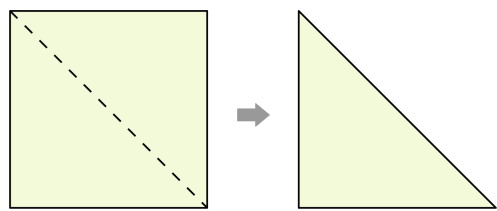
19. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명으로 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① 꼭짓점이 3 개입니다.
 - ② 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
 - ③ 정삼각형도 이등변삼각형입니다.
 - ④ 직각삼각형도 이등변삼각형입니다.
 - ⑤ 변이 3개입니다.

20. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 가라로 접었을 때, 겹치는 선분과 크기가 같은 각의 짝이 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 각 나라가와 다라가
- ② 선분 가나와 가다
- ③ 선분 나라와 다라
- ④ 각 가나라와 가다라
- ⑤ 선분 가나와 나다

21. 다음 그림과 같이 정사각형 모양의 색종이를 반으로 접었을 때 생기는 삼각형 모양에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 한 각의 크기가 60° 인 정삼각형입니다.
- ③ 직각삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 이등변삼각형입니다.

22. 철사 40 cm 를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 15 cm, 15 cm, 10 cm

② 18 cm, 18 cm, 4 cm

③ 10 cm, 10 cm, 20 cm

④ 14 cm, 14 cm ,12 cm

⑤ 16 cm, 16 cm, 8 cm

23. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?
(정답 2개)

- ① 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 세 각의 크기는 모두 60° 입니다.
- ③ 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 한 변의 길이가 3cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 6cm
입니다.
- ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

24. 다음 중 바르게 설명한 것끼리 모두 짝지은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ㉠ 이등변삼각형은 모두 둔각삼각형입니다.

㉡ 정삼각형은 모두 예각삼각형입니다.

㉢ 둔각삼각형은 두 각이 예각입니다.

㉤ 정삼각형은 모두 이등변삼각형입니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉤

② ㉡, ㉢, ㉤

③ ㉠, ㉢, ㉤

④ ㉢, ㉤

⑤ ㉡, ㉢

25. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이	5	인 수는 이다.
1이	7	
0.1이	9	
0.01이	8	
0.001이	2	

 답: _____

26. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$3.312 - 3.313 - \text{} - 3.315 - \text{$

- ① 3.314, 3.316

② 3.314, 3.317

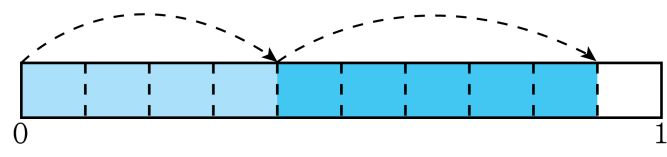
③ 3.314, 3.318
- ④ 3.314, 3.319

⑤ 3.314, 3.32

27. 다음 수를 () 안의 단위로 고치시오.
6 m 9 cm(m)

 답: _____ m

28. 다음 그림을 보고, 식을 세우려고 합니다. 알맞게 세운 식을 고르시오.



$$\square + \square = \square$$

- ① $0.4 + 0.2 = 0.6$ ② $0.4 + 0.3 = 0.7$
③ $0.5 + 0.4 = 0.9$ ④ $0.4 + 0.5 = 0.9$
⑤ $0.3 + 0.6 = 0.9$

29. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.5 + 0.8$ (2) $0.7 - 0.4$

- ① (1) 0.2 (2) 0.3 ② (1) 0.2 (2) 1.1 ③ (1) 0.2 (2) 1.2
- ④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.1

30. 주전자에 물을 채우려고 합니다. 0.2L들이 그릇으로 4번 부었다면 주전자에는 몇 L의 물이 채워 지겠는지 구하시오.

 답: _____ L

31. 소수의 덧셈을 하시오.

0.46 + 0.52

 답: _____

32. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.26 + 0.35$ (2) $0.72 + 0.62$

- ① (1) 0.51 (2) 1.34

③ (1) 0.61 (2) 1.34

⑤ (1) 0.61 (2) 1.37
- ② (1) 0.51 (2) 1.35

④ (1) 0.61 (2) 1.35

33. 보기를 보고 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 답을 쓰시오.

보기

$$\begin{array}{r} 0.47 \Leftrightarrow 0.01이\ 47 \\ -\ 0.23 \Leftrightarrow 0.01이\ 23 \\ \hline 0.24 \Leftrightarrow 0.01이\ 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.47 \Leftrightarrow 0.01이\ 47 \\ -\ 0.32 \Leftrightarrow 0.01이\ \boxed{\textcircled{2}} \\ \hline \boxed{\textcircled{1}} \Leftrightarrow 0.01이\ \boxed{\textcircled{3}} \end{array}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

34. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

0.84

= 0.01 이

84

- 0.28

= 0.01 이

28

①

←

0.01 이

②

>

 답:

>

 답:

35. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.

0.96

= 0.001 이

①

- 0.193

= 0.001 이

193

②

← 0.001 이

③

답: _____

답: _____

답: _____