

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

5.48 에서 소수 첫째 자리 숫자는 이고, 소수 둘째 자리 숫자는 입니다.

- ① 5,4 ② 5,8 ③ 4,5 ④ 4,8 ⑤ 8,5

2. 다음 보기를 보고 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$5.67 = 5 + 0.6 + 0.07$

$1.673 = 1 +$ $+ 0.07 +$

- ① 0.6, 0.003

② 0.6, 0.03

③ 0.6, 0.3
- ④ 0.6, 3

⑤ 0.6, 1.003

3. 소수 중에서 생략할 수 있는 숫자 0 이 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 0.020

② 8.204

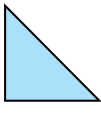
③ 0.005

④ 10.080

⑤ 6.900

4. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

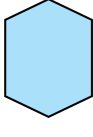
①



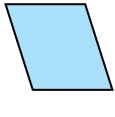
③



⑤



②



④



5. 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$\frac{35}{100}$ 를 소수로 나타내면 □라 쓰고, 이것은 □라고 읽는다.

- ① 3.5 , 삼점 오
- ② 0.35 , 영점 삼오
- ③ 3.05 , 삼점 영오
- ④ 0.53 , 영점 오삼
- ⑤ 0.035 , 영점 영삼오

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9의 10 배는 이고, 10.9의 $\frac{1}{100}$ 은 입니다.

- ① 109, 1.09
- ② 109, 0.109
- ③ 1.09, 0.109
- ④ 10.9, 0.109
- ⑤ 1.09, 1.09

7. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$6.542 - \text{} - 6.544 - \text{} - 6.546$

- ① 6.5, 6.55
- ② 6.543, 6.545
- ③ 6.643, 6.645
- ④ 6.553, 6.555
- ⑤ 6.573, 6.575

8. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

1 km는 m이므로, 1 m는 분수로 km 입니다.

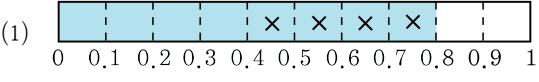
- ① $1, \frac{1}{10}$
- ② $10, \frac{1}{10}$
- ③ $100, \frac{1}{100}$
- ④ $1000, \frac{1}{1000}$
- ⑤ $1000, \frac{1}{10000}$

9. 소수의 뺄셈을 하시오.

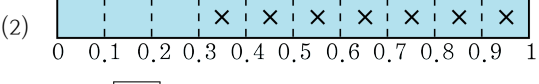
(1) $0.3 - 0.1$ (2) $0.8 - 0.5$

- ① (1) 0.2 (2) 0.3 ② (1) 0.2 (2) 0.4 ③ (1) 0.4 (2) 0.2
- ④ (1) 0.4 (2) 0.3 ⑤ (1) 0.4 (2) 0.4

10. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.



$0.8 - 0.4 =$



$1 - 0.7 =$

- ① (1) 0.4 (2) 0.3 ② (1) 0.4 (2) 1.7 ③ (1) 1.2 (2) 0.3
④ (1) 1.2 (2) 0.5 ⑤ (1) 1.2 (2) 1.7

11. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

- ① (1) 0.59 (2) 0.225 ② (1) 0.6 (2) 0.25
- ③ (1) 0.61 (2) 0.25 ④ (1) 0.61 (2) 0.35
- ⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

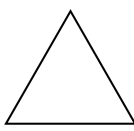
12. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 이라고 합니다.

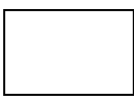
- ① 수직, 평행
- ② 수직, 수선
- ③ 평행, 수선
- ④ 평행, 수직
- ⑤ 수직, 수직

13. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 도형은 어느 것입니까?

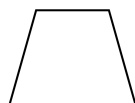
①



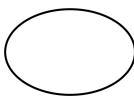
②



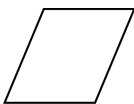
③



④

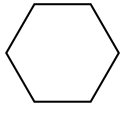


⑤

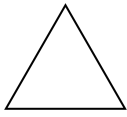


14. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

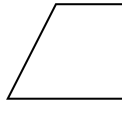
①



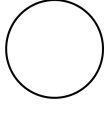
②



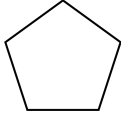
③



④



⑤



15. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

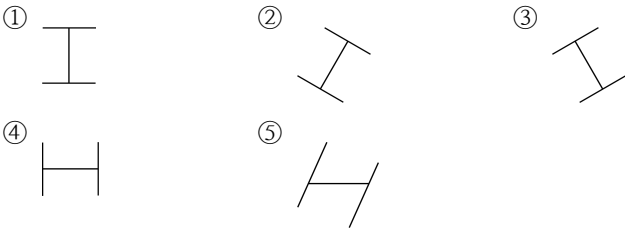
② 6 개

③ 9 개

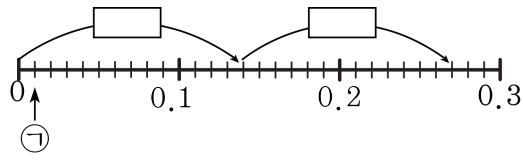
④ 10 개

⑤ 무수히 많다.

16. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.



17. 다음 수직선을 보고, 물음에 차례대로 답한 것을 고르시오.



- (1) ㉠ 은 얼마를 나타내는지 구하시오.
(2) 안에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.

- ① (1) 0.01 (2) 0.12, 0.12

② (1) 0.01 (2) 0.13, 0.14

③ (1) 0.01 (2) 0.14, 0.13

④ (1) 0.1 (2) 0.13, 0.13

⑤ (1) 0.1 (2) 0.14, 0.13

18. 다음 소수의 덧셈에서 합이 가장 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① $0.35 + 0.72$ ② $0.54 + 0.54$ ③ $0.92 + 0.11$
④ $0.47 + 0.62$ ⑤ $0.82 + 0.24$

19. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $5.137 - 4.56$	(2) $6.319 - 4.722$
--------------------	---------------------

- ① (1) 0.571 (2) 1.597
- ② (1) 0.571 (2) 1.587
- ③ (1) 0.571 (2) 2.597
- ④ (1) 0.577 (2) 1.597
- ⑤ (1) 0.577 (2) 2.597

20. 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

(1) $3.6\text{ km} + 2607\text{ m} =$ km

(2) $2130\text{ m} + 0.49\text{ km} =$ km

- ① (1) 6.217 (2) 2.52

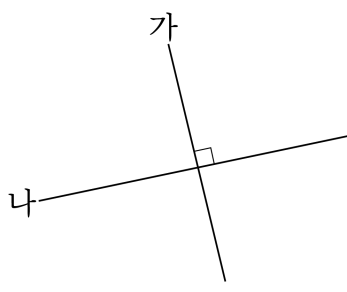
② (1) 6.217 (2) 2.62

③ (1) 6.207 (2) 2.52

④ (1) 6.207 (2) 2.61

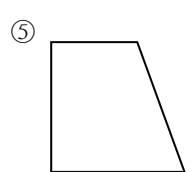
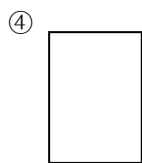
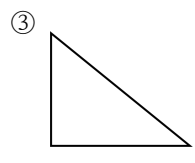
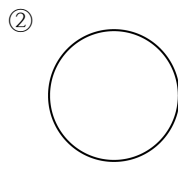
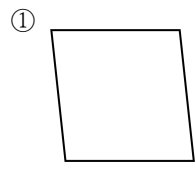
⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

21. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 수직으로 만날 때, 직선 가에 평행이면서 직선 나에 수직인 선분은 몇 개나 그을 수 있습니까?



- ① 2개 ② 3개 ③ 5개
④ 수없이 많다. ⑤ 10개

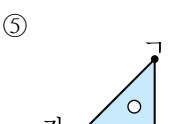
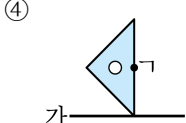
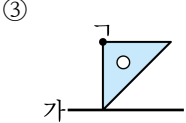
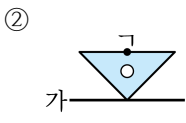
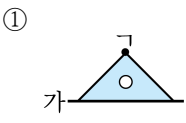
22. 다음 중 직각이 2개 있는 도형은 어느 것입니까?



23. 점 가에서 직선 가에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

가

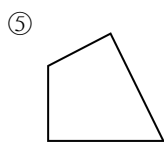
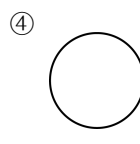
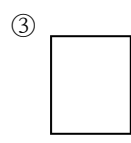
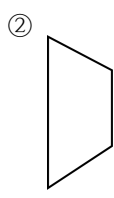
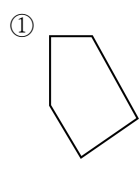
가



24. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

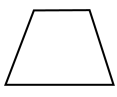
- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

25. 다음 도형 중에서 사다리꼴이라고 할 수 있는 것을 모두 고르시오.



26. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

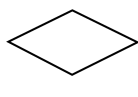
①



②



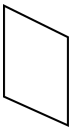
③



④

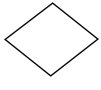


⑤



27. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①



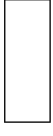
②



③



④



⑤

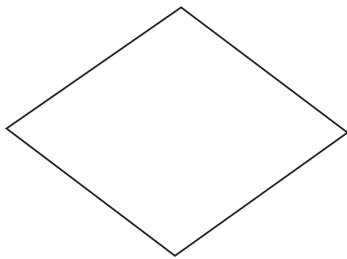


28. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.
네 변의 길이가 같습니다.
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

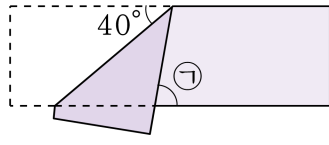
- ① 사다리꼴
- ② 평행사변형
- ③ 마름모
- ④ 직사각형
- ⑤ 정사각형

29. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



- ① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

30. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



- ① 40° ② 50° ③ 60° ④ 70° ⑤ 80°

31. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $2.68 + 2.576$	㉡ $0.94 + 4.17$
㉢ $6.213 - 1.865$	㉣ $8 - 2.111$

- ① ㉠-㉡-㉢-㉣
- ② ㉠-㉢-㉣-㉡
- ③ ㉢-㉠-㉡-㉣
- ④ ㉢-㉡-㉠-㉣
- ⑤ ㉢-㉢-㉣-㉠

32. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ① 0.01 이 213 인 수 | ② 0.001 이 2135 인 수 |
| ③ 0.001 이 2040 인 수 | ④ 0.01 이 199 인 수 |
| ⑤ 0.001 이 2004 인 수 | |

33. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.