

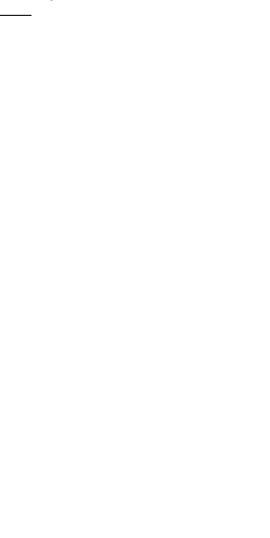
1. □안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

이등변삼각형은 □의 길이가 같고 □의 크기가 같다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

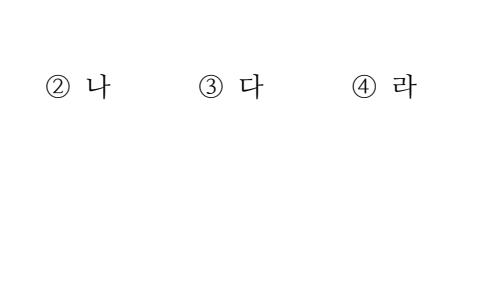
▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 변  $\text{ㄴㄷ}$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 다음 그림에서 정삼각형을 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 가      ② 나      ③ 다      ④ 라      ⑤ 마

4. 다음 설명 중 정삼각형의 특징으로 적합하지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 모두 같습니다.
- ③ 세 변의 길이가 모두 같습니다.
- ④ 두 개를 이어 붙이면 직사각형이 됩니다.
- ⑤ 한 변의 길이가 6 cm이면 나머지 두 변의 길이의 합은 12 cm입니다.

5. 다음 중 지울 수 있는 0을 가진 소수는 어느 것입니까?

- ① 1.309
- ② 4.016
- ③ 2.070
- ④ 10.007
- ⑤ 202.4

6. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

0.23 ○ 0.32
-------------

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 수직선을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$0.6 + 0.4 = \boxed{\phantom{0}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 소수의 뺄셈을 하시오.

$$4.1 - 1.6$$

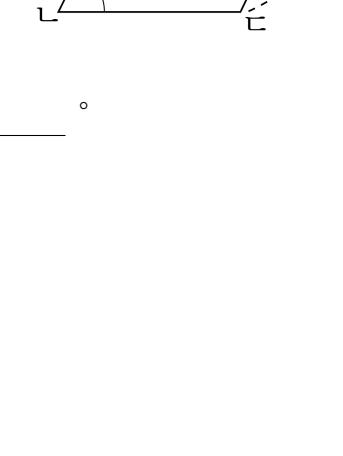
 답: \_\_\_\_\_

9. 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 1.23 \\ + 1.125 \\ \hline \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 평행사변형에서, 각  $\gamma$ 는 몇 °인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

11. □ 안에 들어갈 알맞은 수를 차례로 쓴 것을 고르시오.

$$0.24 - \square - 0.26 - 0.27 - \square$$

- ① 0.5, 0.8      ② 0.25, 0.28      ③ 0.245, 0.275  
④ 0.255, 0.28      ⑤ 0.255, 0.285

12. 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

13. 다음 □ 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 0.35 는 0.01 이 □개이고, 0.11 은 0.01 이 □개입니다.  
(2) 0.35 + 0.11 은 얼마입니까?

① (1) 3.5, 1.1 (2) 0.46

② (1) 3.5, 11 (2) 0.46

③ (1) 35, 1.1 (2) 0.46

④ (1) 35, 11 (2) 0.46

⑤ (1) 350, 110 (2) 0.46

14. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.43 + 0.79$	(2) $0.57 + 0.64$
-------------------	-------------------

① (1) 1.11 (2) 1.21

② (1) 1.12 (2) 1.22

③ (1) 1.21 (2) 1.22

④ (1) 1.22 (2) 1.23

⑤ (1) 1.22 (2) 1.21

15. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.88 - 0.78$	(2) $0.61 - 0.18$
-------------------	-------------------

① (1) 0.11 (2) 0.33      ② (1) 0.9 (2) 0.43

③ (1) 0.9 (2) 0.33      ④ (1) 0.1 (2) 0.33

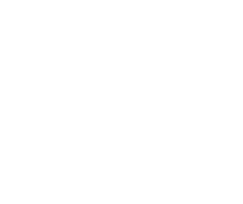
⑤ (1) 0.1 (2) 0.43

16. (        ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짹지은 것은 어느 것입니까?

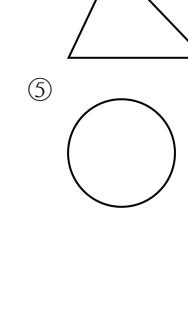
두 직선이 만나서 이루는 각이 (        )일 때, 두 직선은 서로  
(        )이라고 합니다.

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

17. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



18. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?



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



20. 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.

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



22. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. [ ]안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

23. 다음 사각형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 지은이는 길이가 30cm인 철사를 이용하여 다음 그림과 같은 삼각형 모양을 만들었습니다. 삼각형을 만들고 남은 철사의 길이는 몇 cm입니다?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 양파의 무게는 4.352 kg이고, 당근의 무개는 양파의 무개보다 760g 더 가볍습니다. 당근의 무개는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

26. 각도기를 이용하여 직선  $\Gamma$ 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

- (1) 직선  $\Gamma$ 을 그립니다.
- (2) 직선  $\Gamma$  위에 점  $D$ 을 표시합니다.
- (3) 각도기에서  $\square$ 가 되는 곳에 점  $E$ 를 표시합니다.
- (4) 각도기의 중심을 점  $D$ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선  $\Gamma$ 에 맞춥니다.
- (5) 직선  $ED$ 을 그립니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_ °

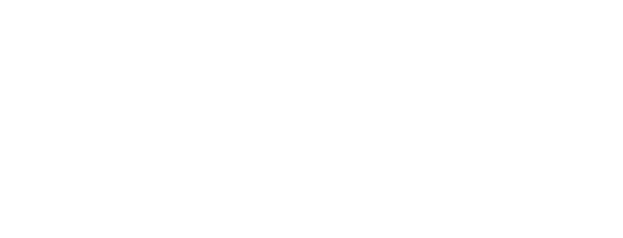
27. 도형은 마름모이다.  안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 써 넣어라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

▶ 답: \_\_\_\_\_

28. 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸습니다. 사각형의 종류에 모두 포함되는 도형을 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

**29.** 다음은 사각형 사이의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 직사각형은 정사각형입니다.
- ② 정사각형은 마름모입니다.
- ③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.
- ④ 마름모는 사다리꼴입니다.
- ⑤ 정사각형은 평행사변형입니다.

30.  안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 3.64는 0.01이 인 수입니다.  
(2) 8.06은 0.001이 인 수입니다.

① (1) 3.64 (2) 806

③ (1) 36.4 (2) 8060

⑤ (1) 364 (2) 8060

31. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

Ⓐ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수  
Ⓑ 9.54 의  $\frac{1}{10}$  보다 0.1 더 큰 수  
Ⓒ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

- ① Ⓐ-Ⓑ-Ⓒ      ② Ⓐ-Ⓒ-Ⓑ      ③ Ⓑ-Ⓒ-Ⓐ  
④ Ⓑ-Ⓐ-Ⓒ      ⑤ Ⓒ-Ⓑ-Ⓐ

32. 분당에서 방이동까지는 16.874 km입니다. 방이동에서 시청까지는 21.675 km입니다. 분당에서 방이동과 시청을 거쳐 일산까지 가는데 의 거리가 86.276 km라면 시청에서 일산까지의 거리는 몇 km인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

33. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °