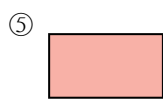
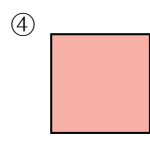
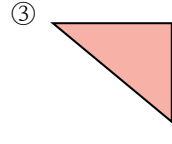
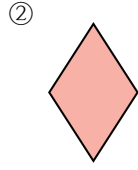
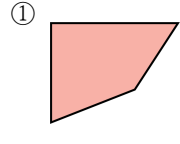
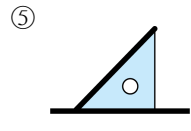
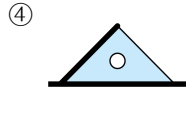
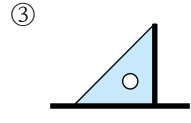
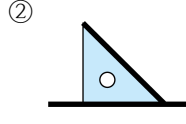
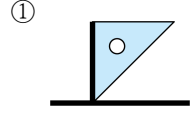


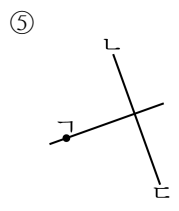
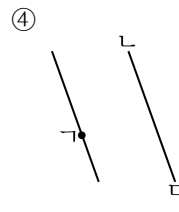
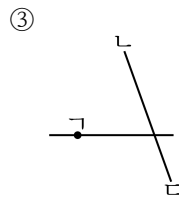
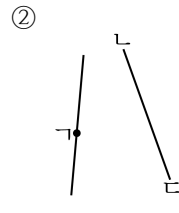
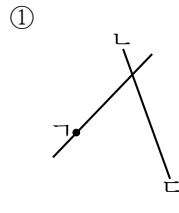
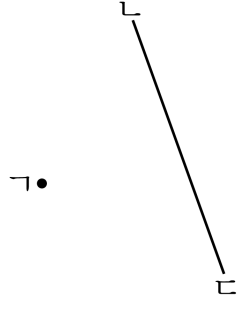
1. 수직으로 만나는 변이 없는 도형은 어느 것입니까?



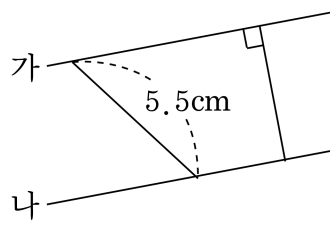
2. 다음 중 삼각자를 이용하여 수선을 바르게 그린 것은 어느 것인지 구하시오.



3. 점 Γ 을 지나고 직선 L 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.



4. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 평행선 사이의 거리는 5.5 cm입니다.
- ② 평행선 사이의 거리는 5.5 cm보다 짧습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 5.5 cm보다 길니다.
- ④ 평행선 사이의 거리는 전혀 짐작할 수 없습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 거리는 5 cm입니다.

5. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

6. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

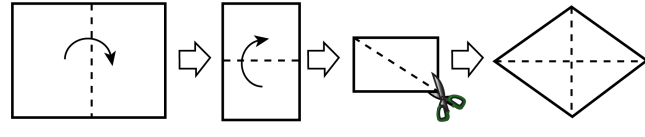
㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

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

7. 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.

8. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



- ① 정사각형 ② 마름모 ③ 사다리꼴
④ 평행사변형 ⑤ 직사각형

9. 다음 보기와 같이, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

$$2.875 = 2 + 0.8 + 0.07 + 0.005$$

$$3.0683 = 3 + 0.06 + \text{} + \text{}$$

- ① 0.8, 0.03 ② 0.8, 0.0003 ③ 0.08, 0.0003
④ 0.008, 0.003 ⑤ 0.008, 0.0003

10. 다음 □ 안에는 한 자리의 숫자만 들어갑니다. >, <를 잘못 넣은 것은 어느 것입니까?

- ① $9.203 < 9.2□4$ ② $□.963 > 0.□59$ ③ $10.□ > □.932$
④ $□.09 > 9.1□$ ⑤ $8.107 < 8.2□1$

11. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$7.14 - \square - 7.17 - \square - 7.2 - 7.215$$

- ① 7.145, 7.175 ② 7.15, 7.19 ③ 7.155, 7.185
④ 7.16, 7.185 ⑤ 7.16, 7.19

12. 다음 소수는 지워져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 설명을 읽어 보고, 어떤 수인지 구하시오.

4 5 .  7

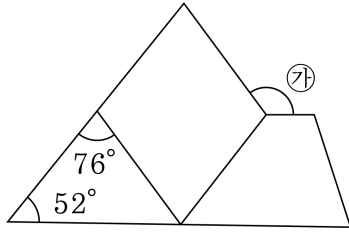
- ㉞ 숫자 5개로 이루어진 수입니다.
㉟ $\frac{1}{1000}$ 의 자리 숫자가 7입니다.
㊱ 45.3보다 크고, 45.4보다 작습니다.
㊲ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 28입니다.

- ① 45.397 ② 45.337 ③ 45.3
④ 45.327 ⑤ 45.37

13. 일의 자리 숫자가 2 이고, 소수 첫째 자리 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중에서 2.95 보다 크고 3.002 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

- ① 24 개 ② 40 개 ③ 49 개 ④ 51 개 ⑤ 53 개

14. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉔의 크기는 몇 도입니까?



- ① 100° ② 110° ③ 118° ④ 128° ⑤ 134°

15. 한 변의 길이가 1cm인 정삼각형 모양의 색종이 여러 장으로 모양과 크기가 서로 다른 평행사변형을 만들려고 합니다. 다음 중 만들 수 있는 평행사변형의 개수가 가장 많은 경우는 어느 것입니까?

- ① 정삼각형 18개로 만들 때입니다.
- ② 정삼각형 20개로 만들 때입니다.
- ③ 정삼각형 26개로 만들 때입니다.
- ④ 정삼각형 40개로 만들 때입니다.
- ⑤ 정삼각형 50개로 만들 때입니다.