

1. 두 소수의 크기를 비교하려면 어느 자리 숫자를 비교해야 합니까?

85.209,	85.239
---------	--------

- ① 십의 자리
- ② 일의 자리
- ③ 소수 첫째 자리
- ④ 소수 둘째 자리
- ⑤ 소수 셋째 자리

2. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.9 - 0.2$	(2) $0.8 - 0.6$
-----------------	-----------------

- ① (1) 0.7 (2) 0.2 ② (1) 0.7 (2) 1.2 ③ (1) 1 (2) 0.2
- ④ (1) 1 (2) 0.7 ⑤ (1) 1 (2) 1.2

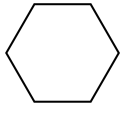
3. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

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

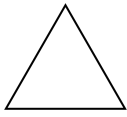
- ① 직각, 평행
- ② 직각, 수직
- ③ 평행, 직각
- ④ 수직, 직각
- ⑤ 평행, 평행

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

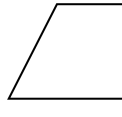
①



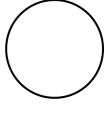
②



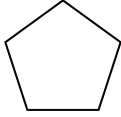
③



④



⑤



5. 다음 수가 포함되는 범위는 어느 것입니까?

33, 33.7, 36.9, 40.8, 41

- ① 33 초과 41 이하인 수
- ② 33 이상 41 미만인 수
- ③ 33 이상 40 이하인 수
- ④ 33 초과 41 미만인 수
- ⑤ 33 이상 41 이하인 수

6. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 4400 이 되는 수를 모두 찾으시오.

- ① 4300 ② 4301 ③ 4399 ④ 4400 ⑤ 4401

7. 다음 중 1 과 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 10 의 $\frac{1}{10}$ 입니다.
- ② 0.1 의 10 배입니다.
- ③ 0.01 의 1000 배입니다.
- ④ 100 의 $\frac{1}{100}$ 입니다.
- ⑤ 1000 의 $\frac{1}{1000}$ 입니다.

8. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$1.98 - \square - 2 - 2.01 - \square$

- ① 1.99, 2.2

② 1.99, 2.02

③ 1.99, 2.22

④ 1.99, 2.002

⑤ 1.99, 2.022

9. 다음을 보고, 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 소수로 나타내시오.

㉠ $3\frac{55}{1000}$	㉡ 3.05
㉢ 3.55	㉣ $3\frac{50}{100}$

 답: _____

10. 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.

11. 다음 중 정사각형과 직사각형이 공통으로 가지고 있는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.
- ① 네 각이 모두 직각이다.
 - ② 네 변의 길이가 같다.
 - ③ 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
 - ④ 두 대각선이 수직으로 만난다.
 - ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

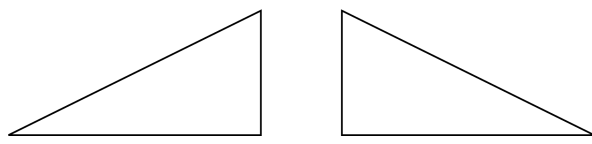
12. 대각선을 그을 수 없는 것을 모두 고르시오.

- ① 원
- ② 육각형
- ③ 오각형
- ④ 사각형
- ⑤ 삼각형

13. 한 대각선을 따라 잘라서 그 중 하나를 180° 돌리면 나머지 도형과
포개어지지 않는 것은 어느 것인지 구하시오.

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

14. 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 있는 모양을 모두 고르시오.



- ① 사다리꼴 ② 마름모 ③ 평행사변형
④ 정삼각형 ⑤ 정사각형

15. 올림하여 백의 자리까지 나타내면 200 이 되는 자연수 중 가장 큰 수를 구하여라.

 답: _____

16. 십의 자리에서 반올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때 500이 되는 자연수가 □ 이상 □ 이하인 수 인지 구할 때, □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

17. 안에 알맞은 수를 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

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

- ① (1) 3.64 (2) 806

② (1) 3.64 (2) 8060
- ③ (1) 36.4 (2) 8060

④ (1) 364 (2) 806
- ⑤ (1) 364 (2) 8060

18. 숫자 카드 5장을 모두 한 번씩 사용하여 소수 둘째 자리 숫자가 6인 가장 작은 소수 세 자리 수를 만드시오.

2	3	5	6	8
---	---	---	---	---

 답: _____

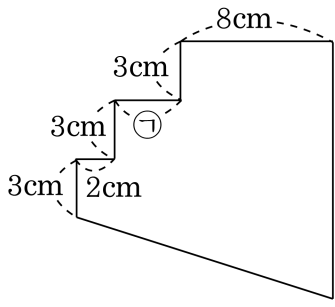
19. 토끼가 2.3km 떨어진 웅달샘에 가기 위해 출발한 후 340m 되는 지점에서 호랑이를 만나 출발 지점으로 다시 되돌아왔다가 다시 웅달샘까지 뛰어갔습니다. 토끼는 처음 출발한 후 웅달샘에 도착하기까지 모두 몇 km를 움직였는지 구하시오.

 답: _____ km

20. 19.6 L 짜리 물통에 물이 들어 있습니다. 이 물을 1분에 700 mL 씩 사용하였더니 9분 후에는 7.8 L 가 남았습니다. 처음 물통에 물은 몇 L인지 구하시오.

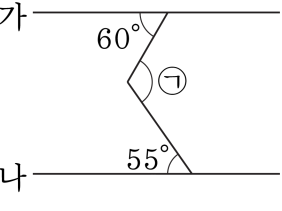
 답: _____ L

21. 평행선 사이의 거리가 13.5 cm 일 때, ㉠의 길이를 구하시오.



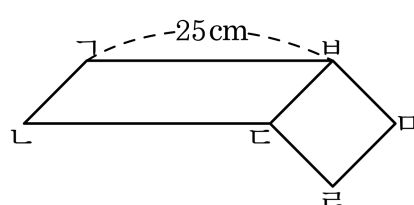
➤ 답: cm

22. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



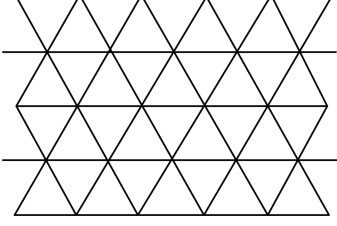
 답: _____ °

23. 다음 그림에서 사각형 ABCD는 평행사변형이고, 사각형 DEFG는 정사각형이다. 사각형 ABCD의 둘레의 길이가 68 cm이면, 사각형 DEFG의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



➡ 답: _____ cm

24. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



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

25. 다음 에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

어느 마을 버스의 승차 요금은 6세 미만은 무료, 13세 까지 150원, 14세부터 300원, 60세 이상은 무료입니다. 이 마을 버스를 탈 때 300원의 요금을 내야 하는 사람의 나이는 14세 60세 (으)로 나타냅니다.

 답: _____

 답: _____