

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

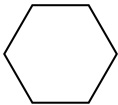
③ 평행, 직각

④ 수직, 직각

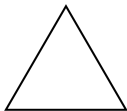
⑤ 평행, 평행

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

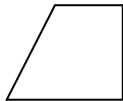
①



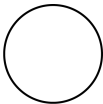
②



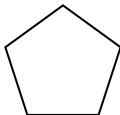
③



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

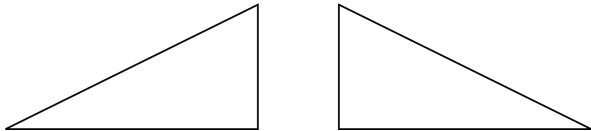
② 직사각형

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 0.01이 인 수입니다.

(2) 8.06은 0.001이 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 2.3 km 떨어진 웅달샘에 가기 위해 출발한 후 340 m 되는 지점에서 호랑이를 만나 출발 지점으로 다시 되돌아왔다가 다시 웅달샘까지 뛰어갔습니다. 토끼는 처음 출발한 후 웅달샘에 도착하기까지 모두 몇 km를 움직였는지 구하시오.



답:

_____ km

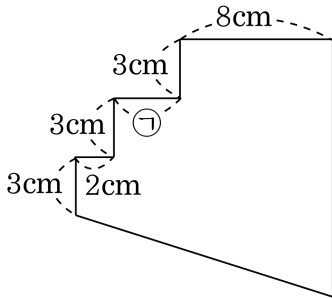
20. 19.6 L 짜리 물통에 물이 들어 있습니다. 이 물을 1분에 700 mL 씩
사용하였더니 9분 후에는 7.8 L 가 남았습니다. 처음 물통에 물은 몇
L인지 구하시오.



답:

_____ L

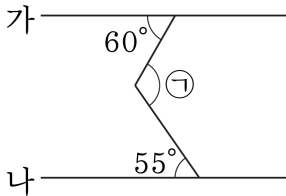
21. 평행선 사이의 거리가 13.5 cm 일 때, ㉠의 길이를 구하시오.



답:

cm

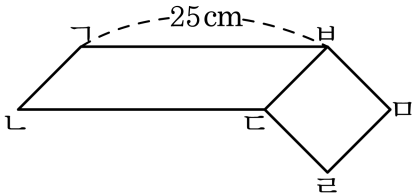
22. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



답:

°

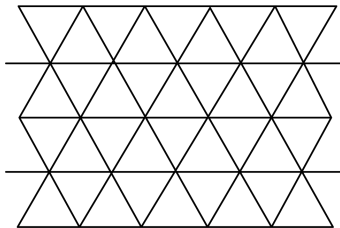
23. 다음 그림에서 사각형 $\angle LCBH$ 은 평행사변형이고, 사각형 $CBKQ$ 은 정사각형이다. 사각형 $\angle LCBH$ 의 둘레의 길이가 68 cm 이면, 사각형 $CBKQ$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



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 150 원, 14세부터 300 원, 60세 이상은 무료입니다. 이 마을 버스를 탈 때 300 원의 요금을 내야 하는 사람의 나이는 14세 60세 (으)로 나타냅니다.

 답: _____

 답: _____