

1. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것인지 고르시오.

① 원

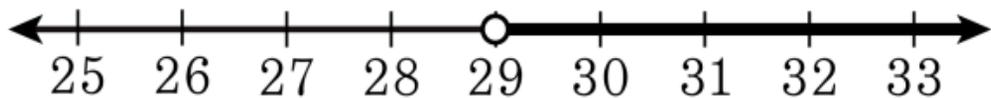
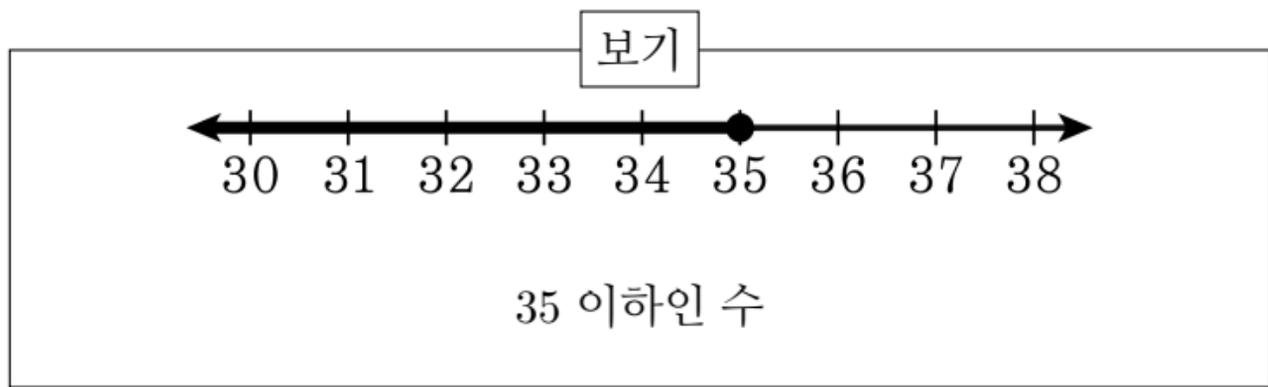
② 직각삼각형

③ 정삼각형

④ 정사각형

⑤ 사다리꼴

2. 다음 보기와 같이 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 쓰시오.



29 인 수

답: _____

3. 87231를 버림하여 백의 자리까지 나타내시오.



답: _____

4. 69354를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.



답: _____

5. 36 과 48 의 최대공약수를 구하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2 \overline{) 36 \ 48}$$

$$2 \overline{) 18 \ 24}$$

$$3 \overline{) 9 \ 12}$$

$$3 \ 4$$

→ 36 과 48 의 최대공약수 : × × =

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 어떤 수를 18 로 나누어도 나누어떨어지고, 24 로도 나누어도 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.



답: _____

7. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

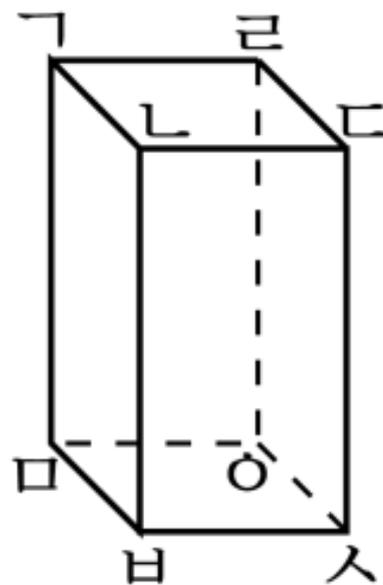
직육면체의 겨냥도를 그릴 때는 서로 인 모서리는 평행이 되게 그리고, 보이는 모서리는 으로, 보이지 않는 모서리는 으로 그립니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

8. 다음 직육면체의 모서리 \angle 과 \angle 과 평행인 모서리는 몇 개입니까?



답:

개

9. 다음을 소수로 나타낸 것을 고르시오.

$$(1) 2\frac{201}{1000} \quad (2) 15\frac{338}{1000}$$

① (1) 0.2201 (2) 1.5338

② (1) 2.201 (2) 15.338

③ (1) 22.01 (2) 15.338

④ (1) 220.1 (2) 153.38

⑤ (1) 220.1 (2) 1533.8

10. 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 6.025

② 9.15

③ 0.734

④ 3.118

⑤ 10.902

11. 다음 중 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 35.249

② 0.593

③ 8.904

④ 5.063

⑤ 0.229

12. 다음 소수는 일정한 수만큼 뛰어 세기 한 것입니다. 안에
알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$\text{□} - 2.414 - 2.424 - \text{□}$$

① 2.412, 2.426

② 2.314, 2.524

③ 2.404, 2.434

④ 2.304, 2.534

⑤ 2.41, 2.43

13. 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

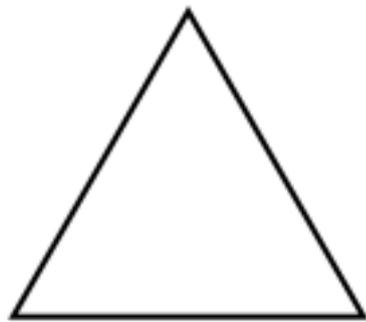
③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

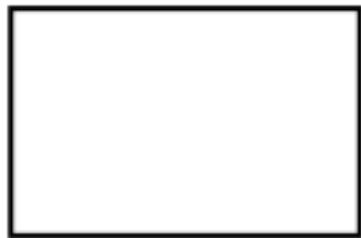
⑤ 수직, 수직

14. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 도형은 어느 것입니까?

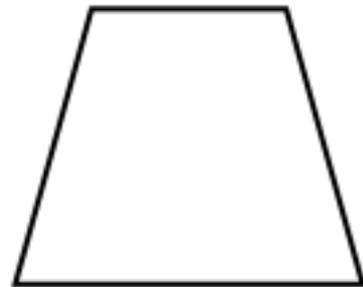
①



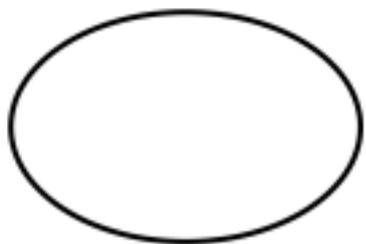
②



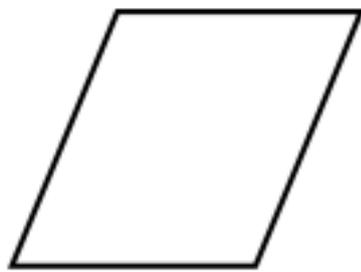
③



④

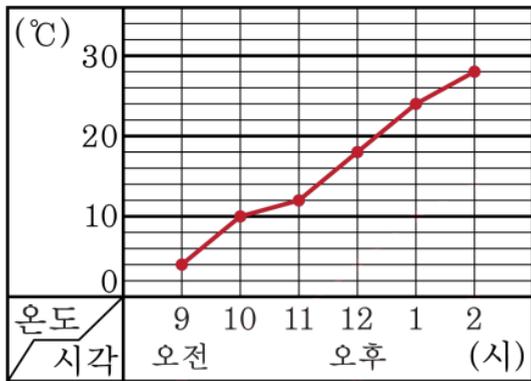


⑤



15. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가 15°C 일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.

어느 날의 온도



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오전 9시와 오전 10시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

16. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

- ① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.
- ② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.
- ④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.
- ⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

17. 다음 표를 보고, □와 △의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5
△	9	10	11	12	13

① $\Delta = \square + 4$

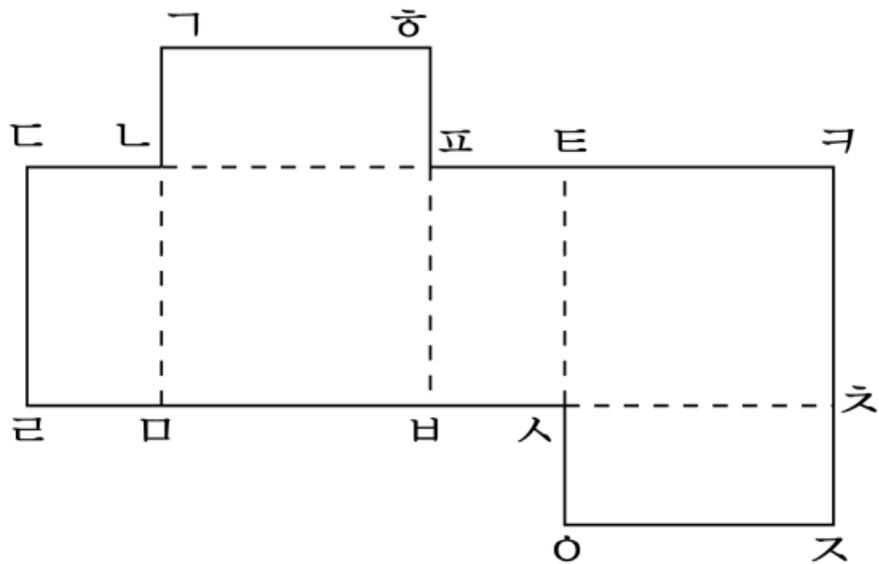
② $\Delta = \square + 8$

③ $\Delta = \square - 8$

④ $\Delta = \square - 2$

⑤ $\Delta = \square \times 3$

18. 면 $\angle \angle \angle$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 $\angle \angle$ 표 \angle

② 면 $\angle \angle$ ㅍ 표

③ 면 표 ㅍ ㅅ \angle

④ 면 ㅅ \angle ㅅ \angle

⑤ 면 \angle ㅅ \angle ㅍ

19. 정택이는 아버지와 함께 포도를 따왔습니다. 정택이는 3.68 kg을 따고, 아버지는 정택이보다 2973 g을 더 따셨습니다. 아버지가 따신 포도는 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

20. 다음을 계산하시오.

$$4.215 - 3.63$$



답: _____

21. 두 막대의 길이의 합과 차를 차례대로 구하시오.

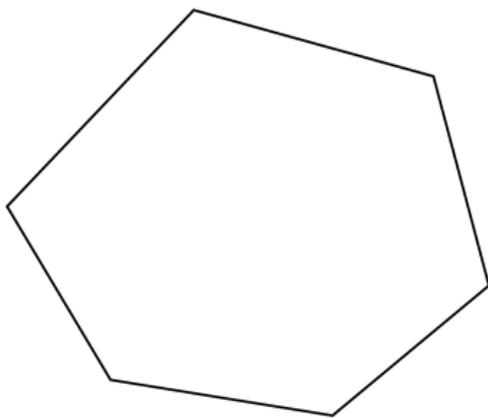
28.2m

9.93m

답: _____ m

답: _____ m

22. 다음 도형에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.



- ① 각의 수가 6개이므로 정육각형입니다.
- ② 변의 수가 6개이므로 육각형입니다.
- ③ 정다각형입니다.
- ④ 다각형입니다.
- ⑤ 정사각형입니다.

23. 바둑돌이 모두 240개 있습니다. 흰 바둑돌이 검은 바둑돌보다 18개 많다면 흰 바둑돌은 모두 몇 개입니까?



답:

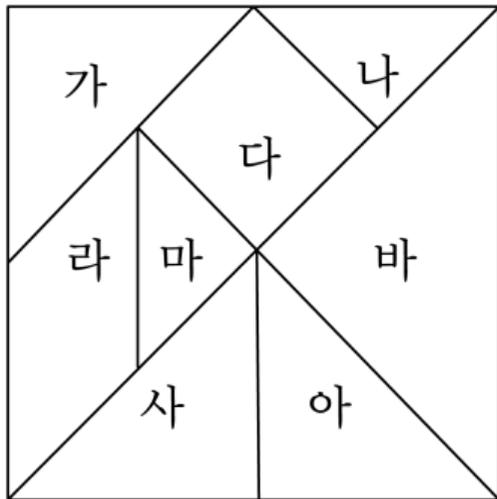
_____ 개

24. 어떤 수와 56 의 최대공약수가 14 이고, 최소공배수는 504 입니다.
어떤 수를 구하시오.



답: _____

25. 다음 그림의 도형판을 보고, 도형 바와 같은 모양을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



① 바+사+아

② 나+마

③ 가+나+마

④ 나+다+라+마

⑤ 나+라+마+바