1. 다음 중 50 이하인 수를 찾아 쓰시오.

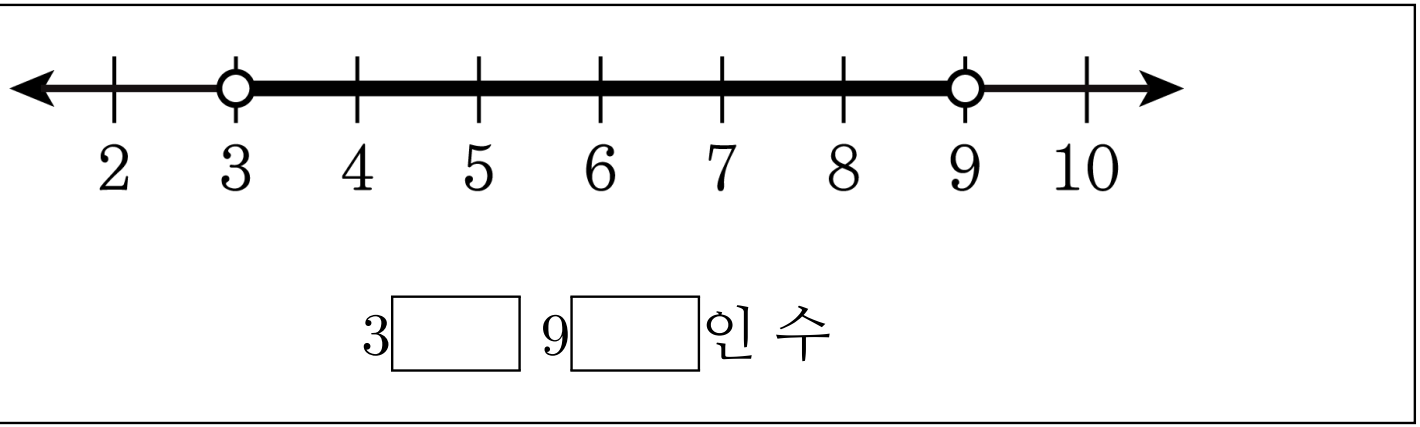
66 28 60 50 49 51 58

답: _____

답: _____

답: _____

2. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, ☐안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



답 : _____

답 : _____

3. $\frac{3}{4}$ 과 같이 분모와 분자의 공약수가 1 뿐인 분수를 무엇이라고 합니까?

답: _____

4. 소수를 차례대로 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(1) 38.064 (2) 60.208

① (1) 삼십팔점 영육사 (2) 육십점 이영팔

② (1) 삼십팔점 사육영 (2) 육십점 팔영이

③ (1) 삼십팔점 육십사 (2) 육십점 이백팔

④ (1) 삼십팔점 영육십사 (2) 육십점 이백영팔

⑤ (1) 삼팔점 영육사 (2) 육영점 이영팔

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 고르시오.

$\square - 5.741 - \square - 5.743$

① 5.73, 5.742 ② 5.73, 5.7415 ③ 5.74, 5.742

④ 5.74, 5.7415 ⑤ 5.74, 5.7425

6. 올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 62000 이 되는 수는?

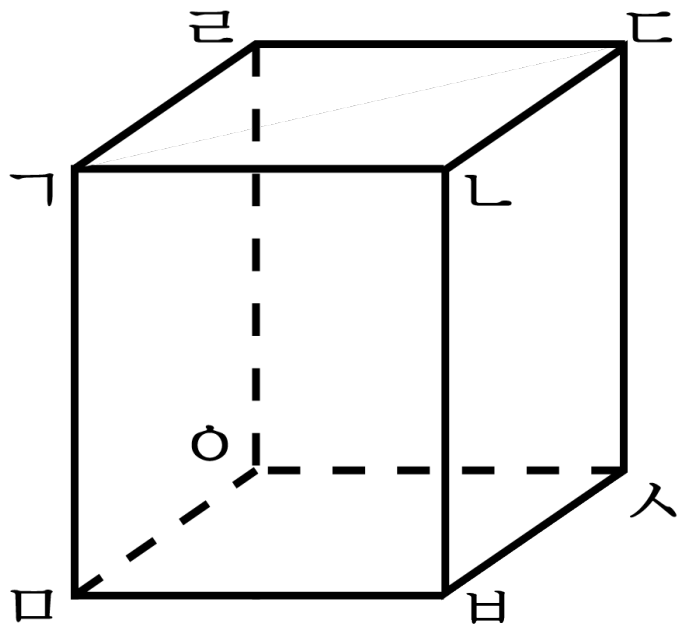
① 61000 ② 62480 ③ 61001

④ 62001 ⑤ 62248

7. 어떤 두 수의 최대공약수가 20이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1 ② 2 ③ 5 ④ 15 ⑤ 20

8. 정육면체에서 면 ㄱㄴㄷㄹ과 모양과 크기가 같은 면은 면 ㄱㄴㄷㄹ을 포함하여 모두 몇 개인지 고르시오.



① 2개 ② 3개 ③ 4개 ④ 5개 ⑤ 6개

9. 다음을 보고, $\frac{3}{4}$ 과 $\frac{1}{3}$ 을 통분하시오.

$$\left(\frac{3}{4},\ \frac{1}{3}\right) = \left(\frac{\square}{12},\ \frac{\square}{12}\right)$$

답 : _____

답 : _____

10. 페인트 3L 중에서 $2\frac{4}{9}$L를 벽을 칠하는 데 사용하였습니다. 남은 페인트는 몇 L 입니까?

① $\frac{5}{9}$L ② $\frac{7}{9}$L ③ $\frac{8}{9}$L ④ $1\frac{4}{9}$L ⑤ $1\frac{5}{9}$L

11. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3}+\frac{1}{2}+\frac{1}{6}$$

① $\frac{1}{6}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $1\frac{1}{3}$

12. 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 사각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모

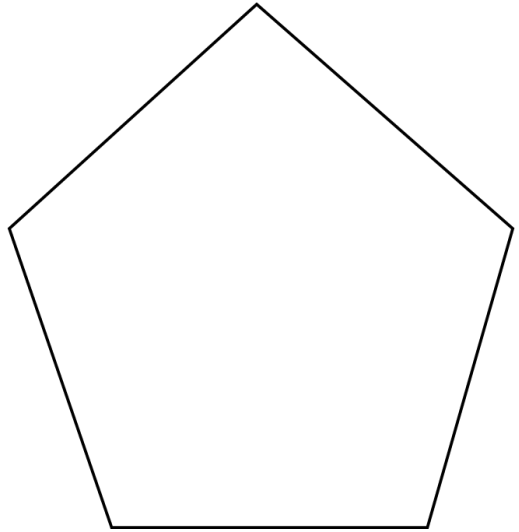
④ 사다리꼴 ⑤ 평행사변형

13. 다음 중 두 대각선이 수직으로 만나는 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴　② 마름모　③ 평행사변형

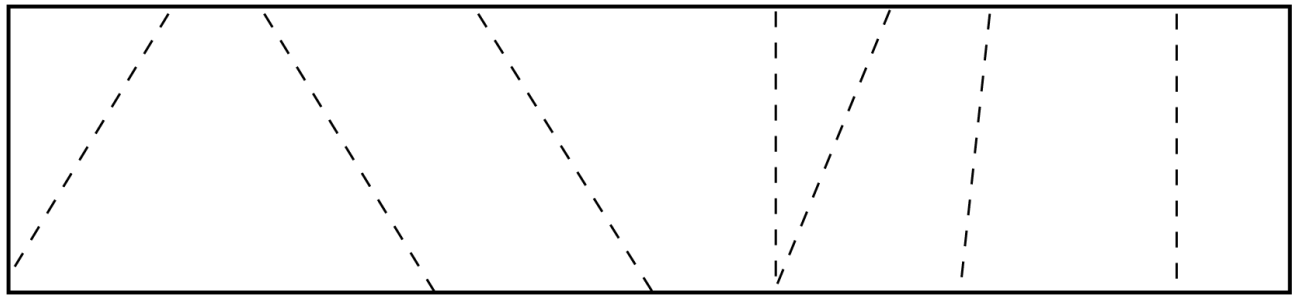
④ 직사각형　⑤ 정사각형

14. 다음 도형에 그을 수 있는 대각선의 수를 구하시오.



① 4 개 ② 5 개 ③ 8 개 ④ 10 개 ⑤ 15 개

15. 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 점선을 따라 잘랐습니다. 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

16. 주어진 수의 범위에서 공통인 자연수는 모두 몇 개입니까?

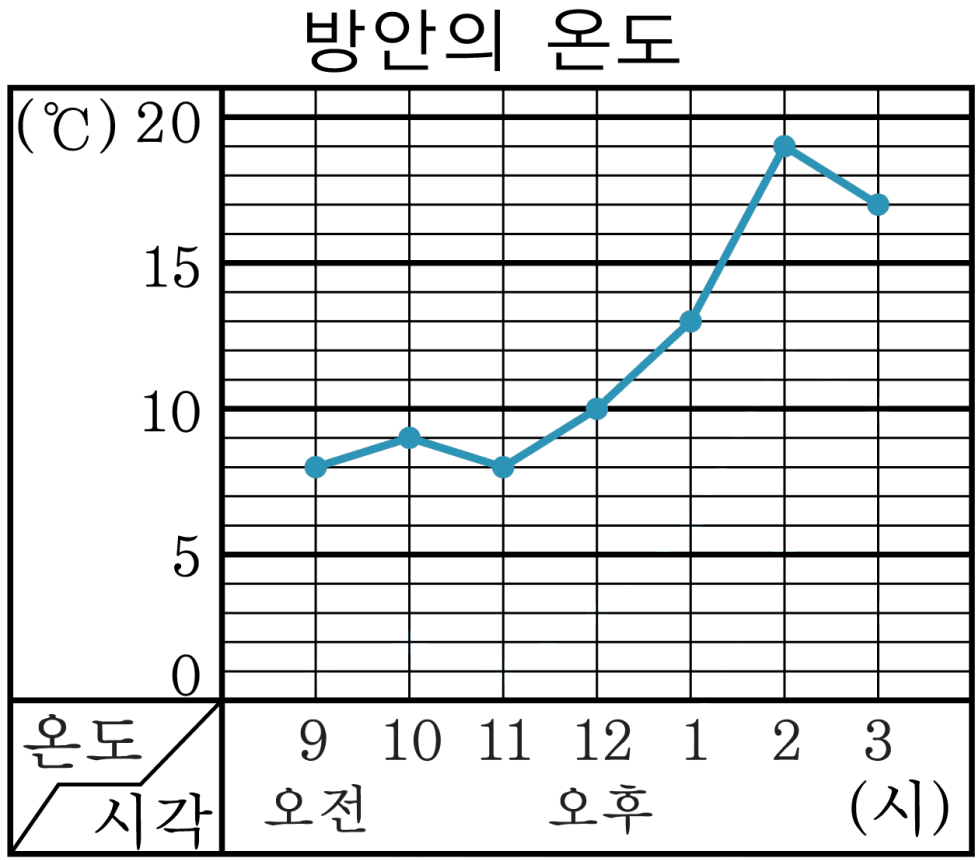
㉠ 26 이상 38 미만인 수 ㉡ 32 초과 46 이하인 수

답: _____ 개

17. 32 이상 96 미만인 수 중에서 4 로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

18. 다음은 방안의 온도를 나타낸 것입니다. 세로 눈금 한 칸의 크기는 몇 도를 나타내는지 구하시오.

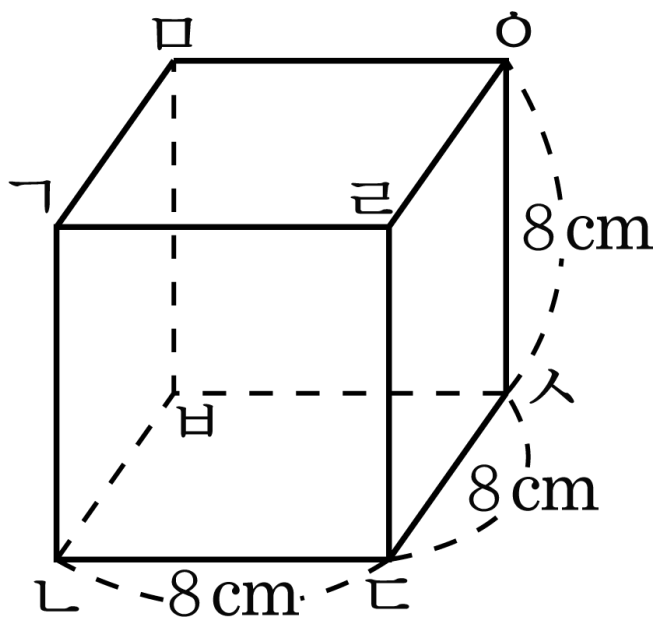


답: _____ ℃

19. 민영이가 책을 펼쳤을 때 나타난 두 면의 쪽수의 합이 79 였습니다. 민영이가 펼친 두 면의 쪽 수 중 작은 쪽은 얼마입니까?

답: _____ 쪽

20. 다음 정육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 꼭짓점이 1개 있습니다. 이 꼭짓점은 어떤 세 모서리가 만나서 이루어진 것입니까?



① 모서리 ㅁㅇ ② 모서리 ㅁㅂ ③ 모서리 ㅇㅅ

④ 모서리 ㅂㅅ ⑤ 모서리 ㄴㅂ

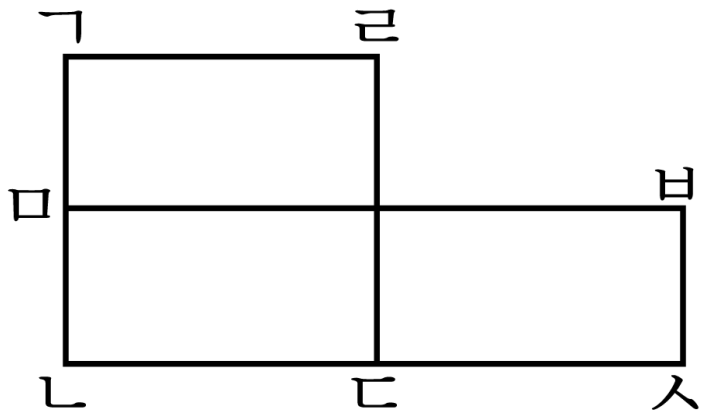
21. 3 개의 통 ㉠, ㉡, ㉢에 음료수가 차례로 $\frac{2}{5}$L, $\frac{6}{7}$L, $\frac{3}{11}$L 들어 있습니다. 가장 많이 들어 있는 것부터 차례대로 써넣으시오.

답: _____

답: _____

답: _____

22. 정사각형 ㄱㄴㄷㄹ과 직사각형 ㅁㄴㅅㅂ의 넓이는 $100\,\text{cm}^2$ 로 같습니다. 선분 ㄴㄷ과 ㄷㅅ의 길이가 같다면 직사각형 ㅁㄴㅅㅂ의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

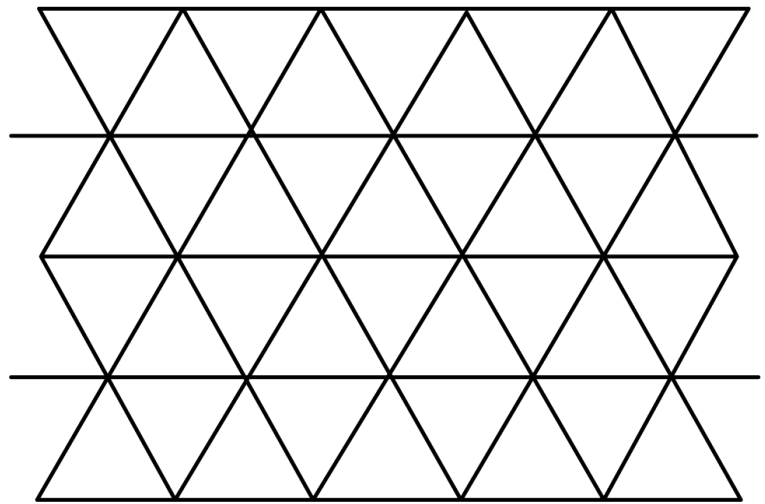


답: _____ cm

23. 길이가 9 cm인 직선 ㄱㄹ과 평행선 사이의 거리가 4 cm가 되게 직선을 그어 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 그렸습니다. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 둘레의 길이를 구하시오.

답: _____ cm

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



① 마름모 ② 평행사변형 ③ 정육각형

④ 정사각형 ⑤ 사다리꼴

25. 5 와 13 의 공배수 중에서 300 에 가장 가까운 수를 구하시오.

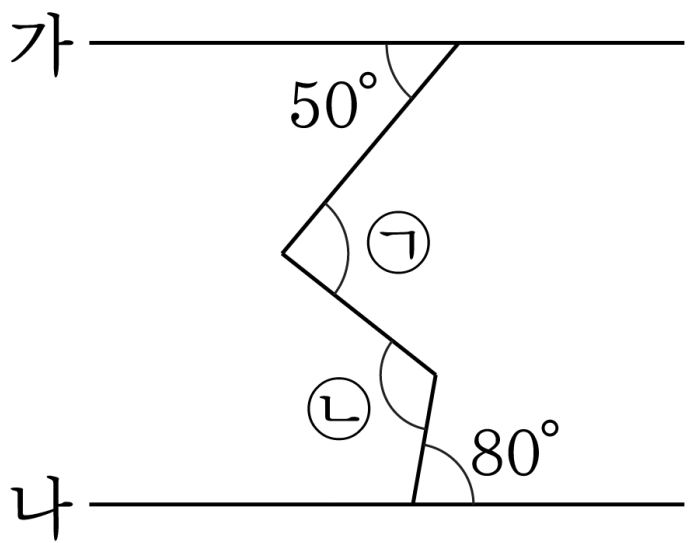
답: _____

26. 수민이는 5 일에 한 번씩, 승주는 4 일에 한 번씩 도서관에서 책을 빌려옵니다. 수요일인 오늘 함께 책을 빌려 왔다면, 다음 번 함께 책을 빌리는 날은 며칠 뒤이며, 무슨 요일인지 차례대로 구하시오.

답: _____ 일 후

답: _____

27. 다음 그림에서 직선 가와 직선 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차를 구하시오.



답: _____ °