

1. 6572를 음림하여 십의 자리까지 나타내어라.



답: _____

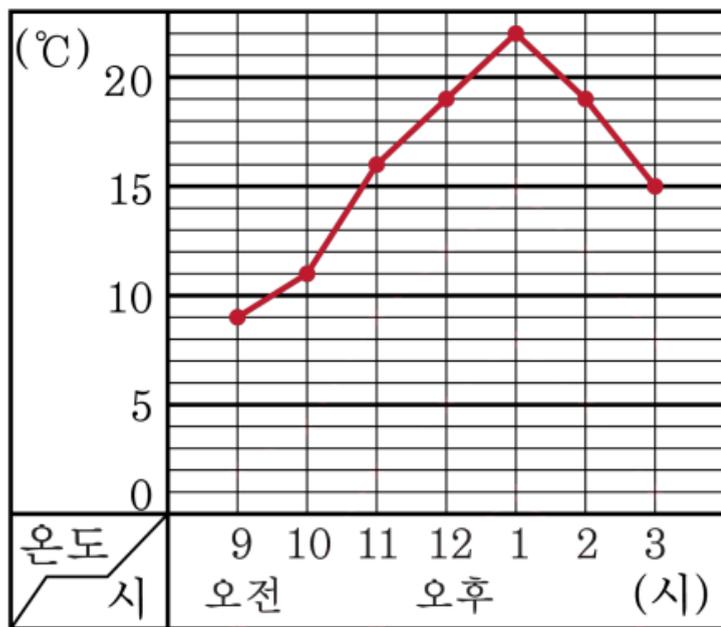
2. 17059 를 버림하여 천의 자리까지 나타내시오.



답: _____

3. 온도가 가장 높은 때는 언제입니까?

마당의 온도



> 답: _____ 시

4. ㉠과 ㉡의 공약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

㉠ 56

㉡ 80

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

5. 30와 40의 최소공배수를 구하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2) \ 30 \ 40 \\ \hline 5) \ 15 \ 20 \\ \hline 3 \ 4 \end{array}$$

→ 30 과 40 의 최소공배수 : $2 \times 5 \times 4 \times 3 =$



답: _____

6. 다음 식을 보고, 12와 30의 최소공배수를 구하려고 합니다.
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$

$$\rightarrow 12 \text{ 와 } 30 \text{ 의 최소공배수 : } 2 \times 2 \times 5 \times 3 = \text{ }$$



답: _____

7. $\frac{15}{21}$ 와 크기가 같은 분수를 만들려고 합니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{15}{21} = \frac{15 \div 3}{21 \div \square} = \frac{\square}{7}$$

 답: _____

 답: _____

8. 다음 분수를 기약분수로 나타낼 때 분모와 분자의 합을 구하시오.

$$\frac{42}{63}$$



답: _____

9. 소수 둘째 자리 숫자가 나타내는 수가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 12.791

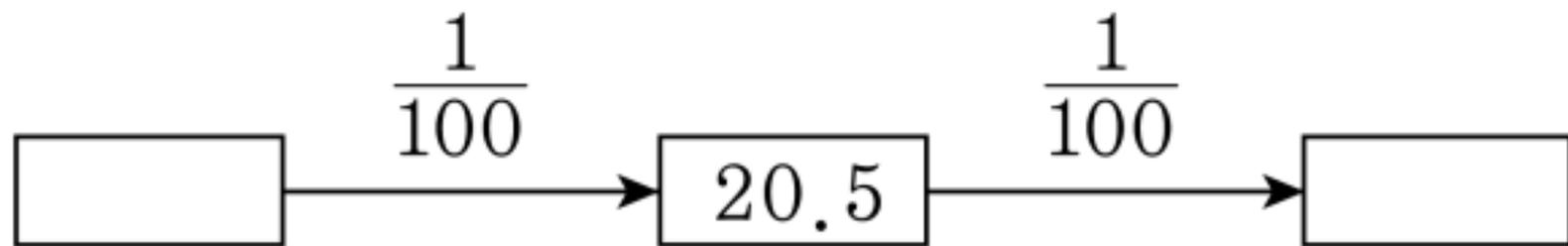
② 3.407

③ 7.123

④ 40.132

⑤ 0.684

10. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



① 205, 20.5

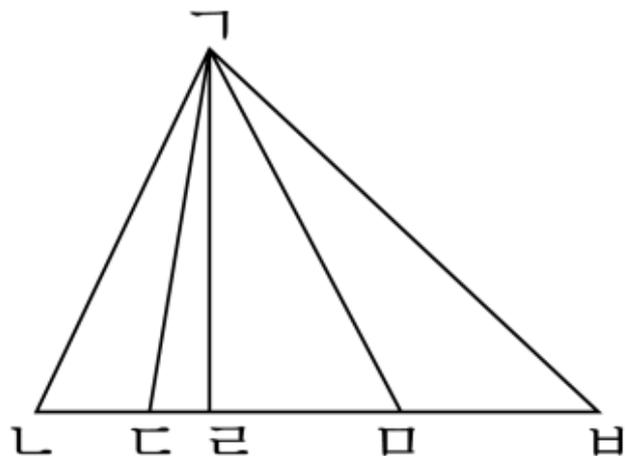
② 205, 2.05

③ 205, 0.205

④ 2050, 2.05

⑤ 2050, 0.205

11. 다음 도형에서 변 LB 에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 GD

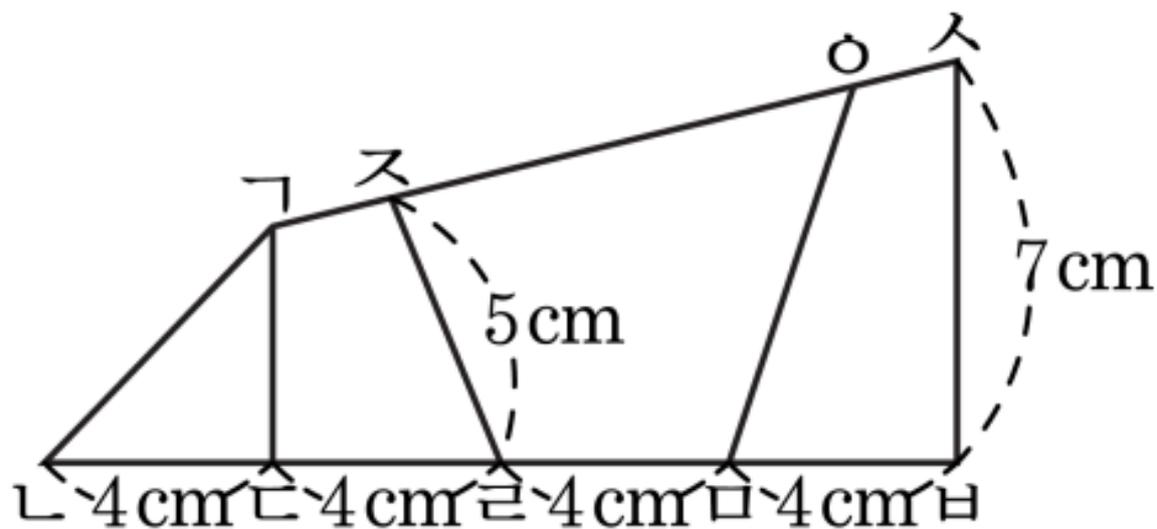
② 선분 GE

③ 선분 GM

④ 선분 GM

⑤ 선분 GB

12. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



① 4 cm

② 5 cm

③ 7 cm

④ 8 cm

⑤ 12 cm

13. 다음 중에서 5초과 10이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 5

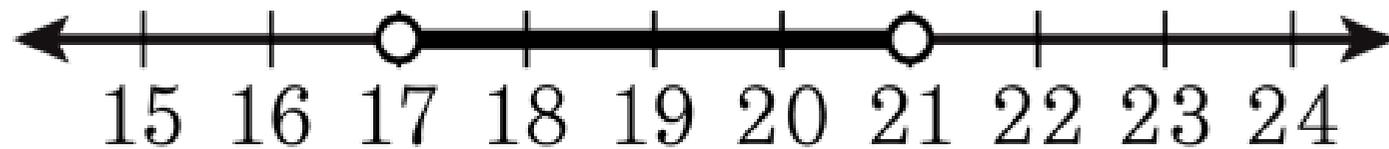
② 5.5

③ 7

④ $9\frac{3}{5}$

⑤ $9\frac{2}{3}$

14. 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.



① 17 초과 21 미만인 수

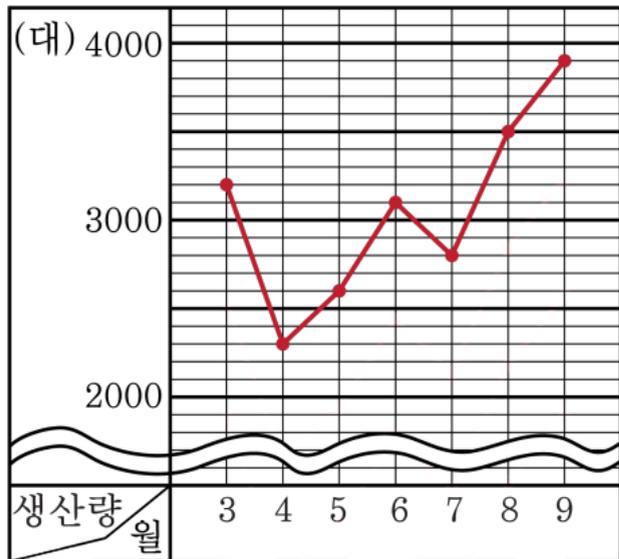
② 17 초과 21 이하인 수

③ 17 초과인 수

④ 17 이상 21 이하인 수

⑤ 17 이상 21 미만인 수

15. 자전거 생산량이 가장 많이 감소한 달은 몇 월과 몇 월 사이인가?



① 6월과 7월 사이

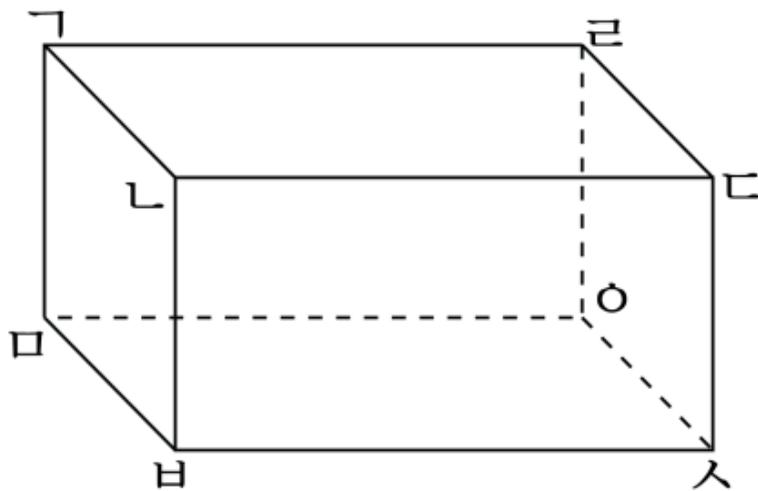
② 7월과 8월 사이

③ 3월과 4월 사이

④ 4월과 5월 사이

⑤ 5월과 6월 사이

17. 면 $\square\text{H}\text{S}\text{O}$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 $\square\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㅁ}\text{ㄹ}$

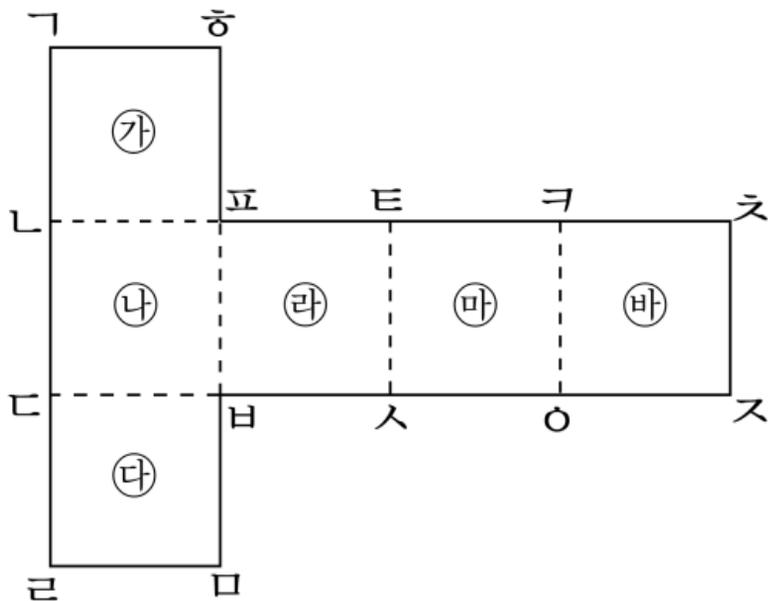
② 면 $\square\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㄹ}$

③ 면 $\square\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㅁ}\text{ㄴ}$

④ 면 $\square\text{ㄴ}\text{ㅁ}\text{ㅅ}\text{ㄷ}$

⑤ 면 $\square\text{ㄴ}\text{ㅁ}\text{ㅅ}\text{ㄷ}$

18. 다음 정육면체의 전개도에서 면 ㉔와 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 ㉔ ② 면 ㉓ ③ 면 ㉒ ④ 면 ㉑ ⑤ 면 ㉐

19. $\left(\frac{5}{8}, \frac{7}{16}\right)$ 을 분포함 때 분모가 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 16

② 30

③ 48

④ 96

⑤ 128

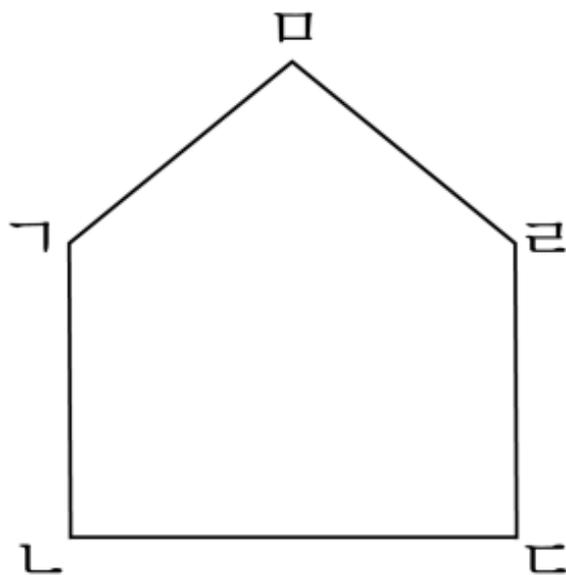
20. 갑, 을, 병 세 사람이 걷기를 하였습니다. 1분간 걸을 거리는 각각 0.137 km, 0.215 km, 0.314 km 였습니다. 1분간 가장 많이 걸은 사람과 가장 적게 걸은 사람의 거리의 차를 구하시오.



답:

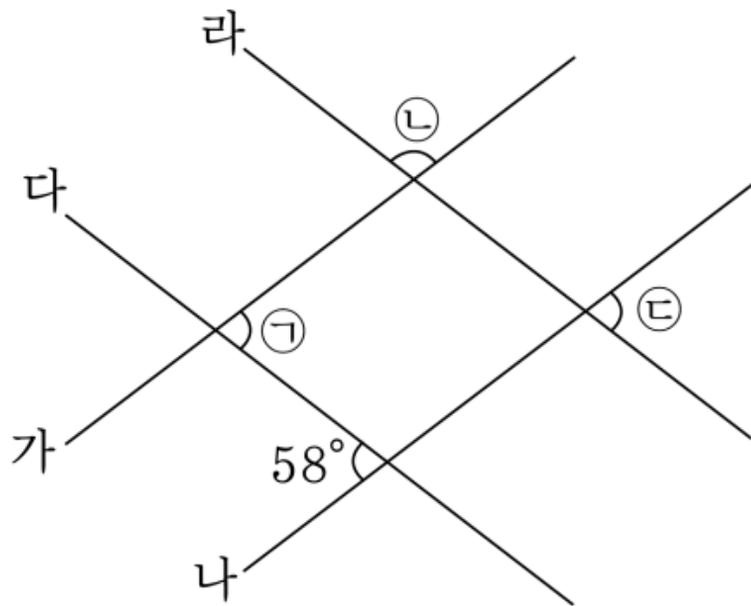
_____ km

21. 다음 도형에서 변 \overline{KL} 과 평행인 변은 어느 것입니까?



답: 변 _____

22. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 각 $\text{㉠} + \text{㉡} + \text{㉢}$ 의 크기를 구하시오.



> 답: _____ °

23. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

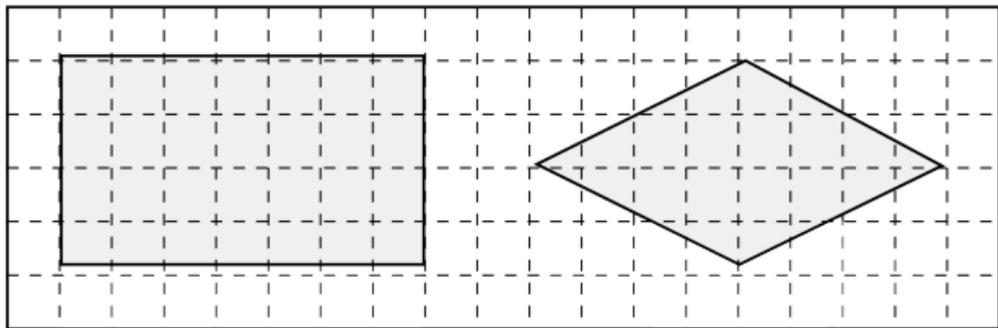
② 평행사변형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 삼각형

24. 다음 중에서 두 사각형의 공통점을 모두 고르시오.



- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

25. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 마름모

③ 평행사변형

④ 정사각형

⑤ 직사각형

26. 어떤 진분수가 있습니다. 이 분수의 분자와 분모의 합은 26이고, 차는 8입니다. 이 분수를 진분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{7}{19}$

② $\frac{5}{17}$

③ $\frac{9}{17}$

④ $\frac{11}{17}$

⑤ $\frac{17}{19}$

27. 어떤 두 수의 최대공약수는 40 입니다. 이 두 수의 공약수 중 두 번째로 큰 수와 두 번째로 작은 수의 합을 구하시오.



답: _____

28. 다음을 계산하십시오.

$$11.162 + 5.312$$



답: _____