

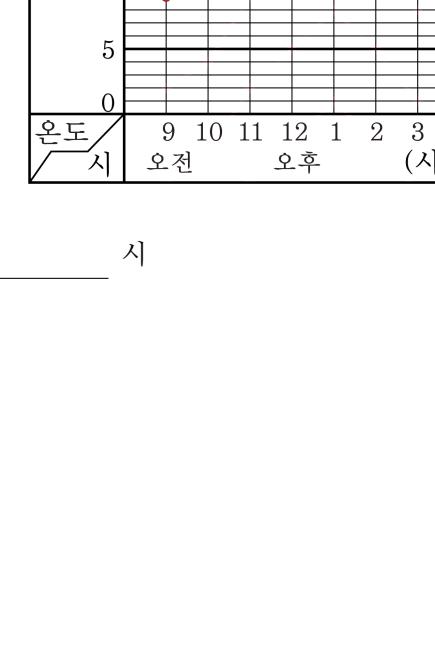
1. 6572를 올림하여 십의 자리까지 나타내어라.

▶ 답: _____

2. 17059 를 버림하여 천의 자리까지 나타내시오.

▶ 답: _____

3. 온도가 가장 높은 때는 언제입니까?



▶ 답: _____ 시

4. ①과 ②의 공약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

① 56

② 80

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

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

2)	30	40
5)	15	20
	<hr/>	
	3	4

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

▶ 답: _____

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

$$\begin{aligned}12 &= 2 \times 2 \times 3 \\30 &= 2 \times 3 \times 5 \\ \rightarrow 12 \text{ 와 } 30 \text{ 의 최소공배수} : 2 \times 2 \times 5 \times 3 &= \square\end{aligned}$$

▶ 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.

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

▶ 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

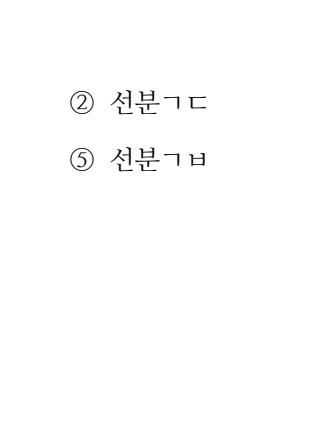
10. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



① 205, 20.5 ② 205, 2.05 ③ 205, 0.205

④ 2050, 2.05 ⑤ 2050, 0.205

11. 다음 도형에서 변 \overline{AB} 에 대한 수선은 어느 것입니까?



- ① 선분 \overline{AC} ② 선분 \overline{BC} ③ 선분 \overline{AB}
④ 선분 \overline{CB} ⑤ 선분 \overline{BA}

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?

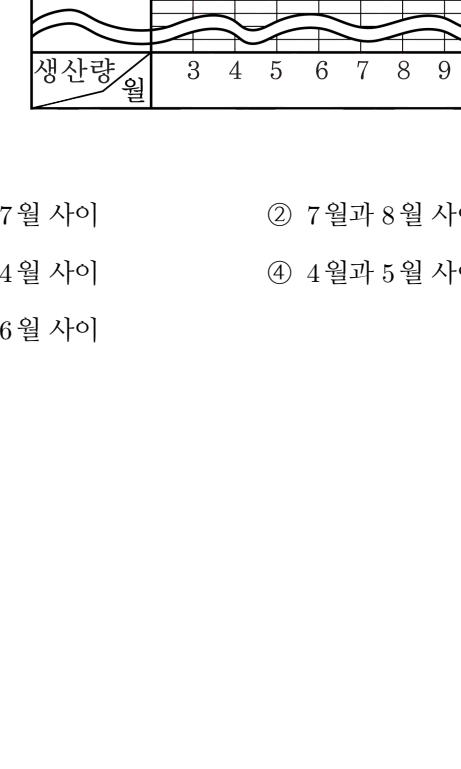
- ① 5 ② 5.5 ③ 7 ④ $9\frac{3}{5}$ ⑤ $9\frac{2}{3}$

14. 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.



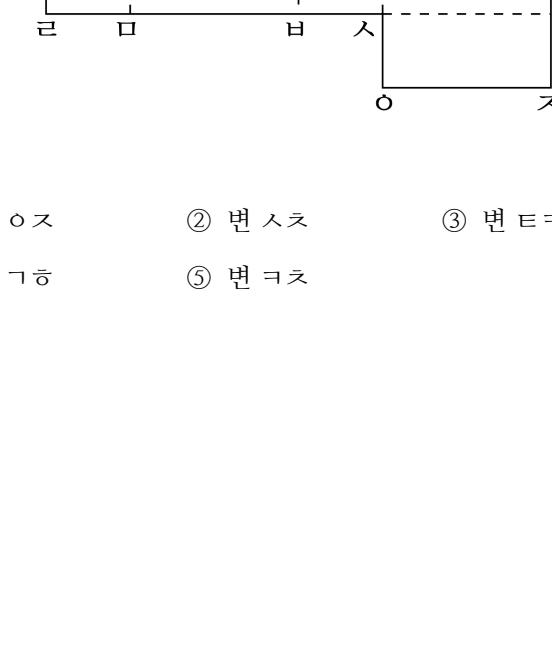
- ① 17초과 21미만인 수 ② 17초과 21이하인 수
③ 17초과인 수 ④ 17이상 21이하인 수
⑤ 17이상 21미만인 수

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

16. 다음 직육면체의 전개도에서 변 ㅁㅂ과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



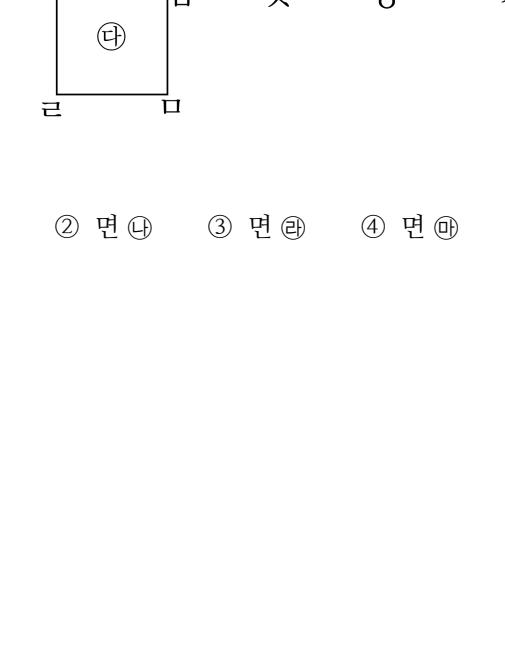
- ① 변 ㅇㅈ ② 변 ㅅㅊ ③ 변 ㅌㅋ
④ 변 ㄱㅌ ⑤ 변 ㅋㅊ

17. 면 $\square \textcircled{A} \textcircled{B}$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 $\square \textcircled{A} \textcircled{B}$ ② 면 $\square \textcircled{C} \textcircled{D}$ ③ 면 $\square \textcircled{E} \textcircled{F}$
④ 면 $\triangle \textcircled{A} \textcircled{B} \textcircled{C}$ ⑤ 면 $\triangle \textcircled{E} \textcircled{F} \textcircled{G}$

18. 다음 정육면체의 전개도에서 면 ②와 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 ② ② 면 ④ ③ 면 ⑤ ④ 면 ⑥ ⑤ 면 ⑦

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

- ① 16 ② 30 ③ 48 ④ 96 ⑤ 128

20. 갑, 을, 병 세 사람이 걸기를 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.

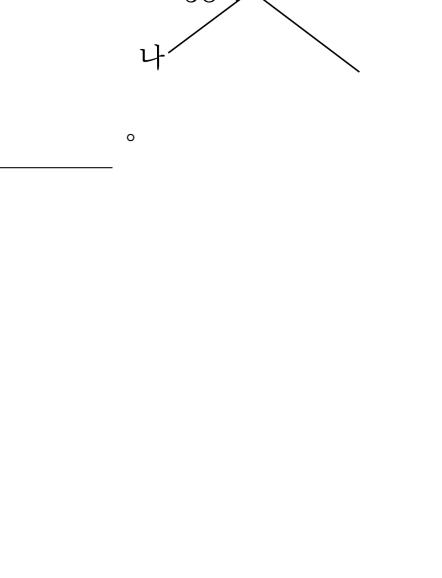
▶ 답: _____ km

21. 다음 도형에서 변 ㄱㄴ과 평행인 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 _____

22. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. 각 \odot + \triangle + \square 의 크기를 구하시오.

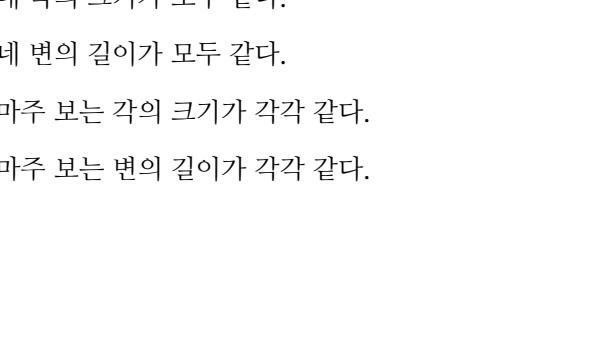


▶ 답: _____ °

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 쪽의 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 40입니다. 이 두 수의 공약수 중 두 번째로 큰 수와 두 번째로 작은 수의 합을 구하시오.

▶ 답: _____

28. 다음을 계산하시오.

$$11.162 + 5.312$$

 답: _____