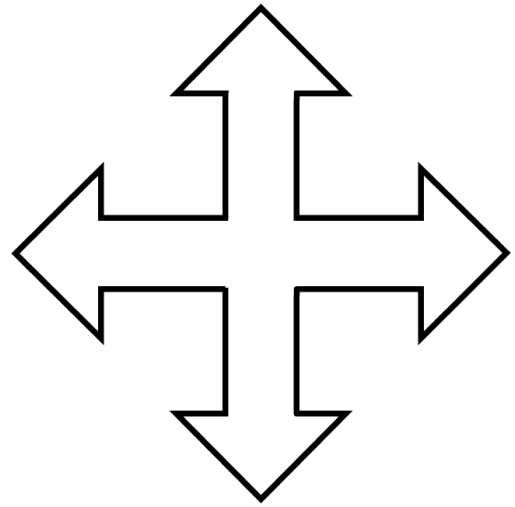
1. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



① 선대칭도형입니다.

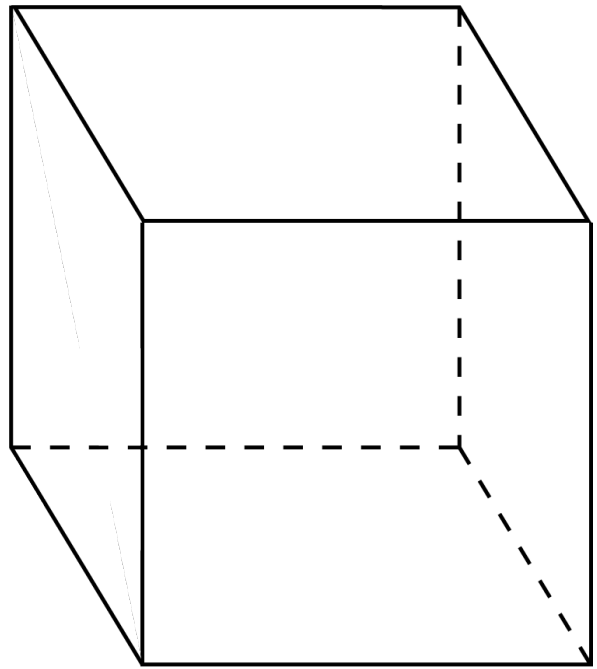
② 점대칭도형입니다.

③ 대칭의 중심은 여러 개입니다.

④ 대칭의 중심을 찾을 수 있습니다.

⑤ 대칭의 중심은 1개입니다.

2. 다음은 6개의 정사각형으로 둘러싸인 입체도형입니다. 이와 같은 입체도형을 무엇이라고 하는지 쓰시오.



답: _____

3. 은수네 학교 3학년 각 반에서 모은 폐휴지의 무게입니다. 각 반에서 모은 평균 폐휴지는 몇 g 입니까?

반	1	2	3	4
폐휴지 (g)	2500	2800	2400	3100

답: _____ g

4. 동현이는 330쪽인 동화책을 6일 동안에 다 읽었고, 진규는 290쪽인 동화책을 5일 동안에 다 읽었습니다. 진규는 동현이보다 하루에 몇 쪽씩 더 많이 읽었는지 구하시오.

답: _____ 쪽

5. 다음 사건이 일어날 가능성을 알맞게 이야기한 것은 무엇입니까?

500 원짜리 동전을 던졌을 때, 숫자 면이 나올 것입니다.

① 불가능하다.

② 가능성이 작다.

③ 가능성이 반반이다.

④ 가능성이 크다.

⑤ 확실하다.

6. 다음 수들은 어떤 범위의 수인지 이상, 이하, 미만, 초과를 사용하여 나타내려고 합니다. 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

① 16 초과 29 이하

② 15 초과 30 미만

③ 15 초과 29 이하

④ 16 이상 29 이하

⑤ 16 이상 30 미만

7. 10보다 같거나 크고 100보다 작은 수의 범위는 어느 것입니까?

① 10이상 100미만인 수
② 10이상 99미만인수
③ 10초과 100미만인수
④ 10이상 100이하인 수
⑤ 10초과 100이하인수

8. 다음 중 20 이상 45 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 20 ② 25 ③ 30 ④ 35 ⑤ 45

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

① 61000 ② 62480 ③ 61001

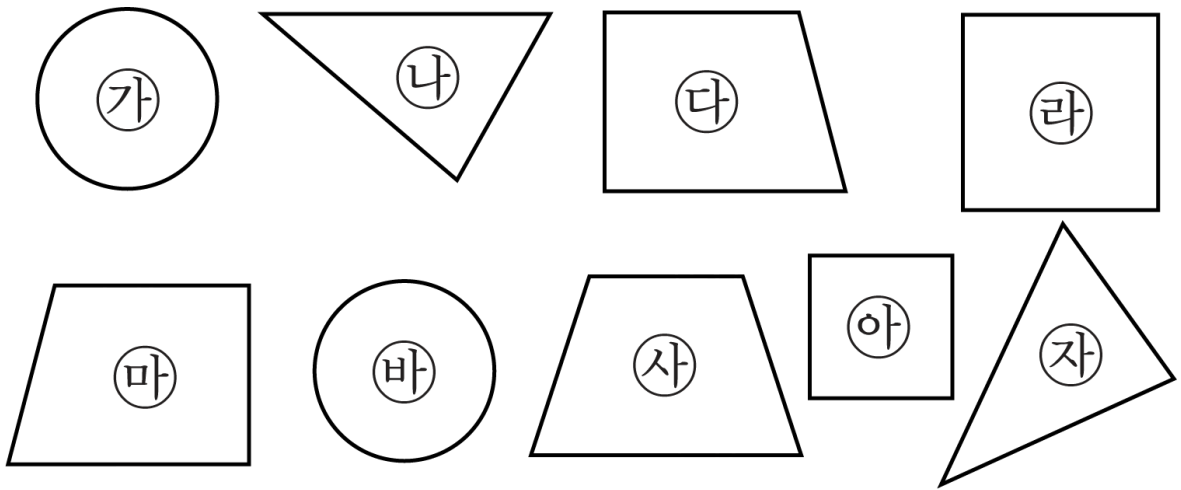
④ 62001 ⑤ 62248

10. 30분의 $1\frac{2}{9}$는 몇 시간입니까?

① $1\frac{2}{9}$ 시간 ② $\frac{11}{18}$ 시간 ③ $\frac{11}{27}$ 시간

④ $\frac{1}{3}$ 시간 ⑤ $\frac{1}{18}$ 시간

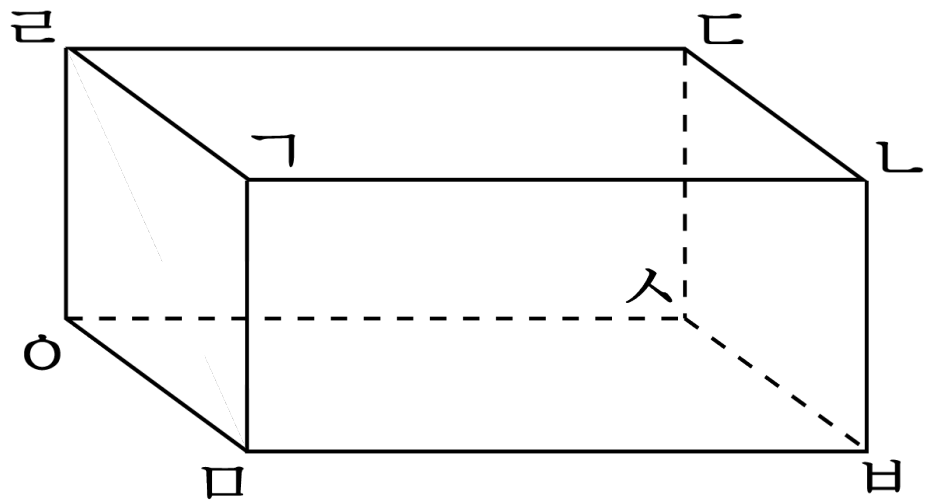
11. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① ㉮- ㉥ ② ㉯- ㉨ ③ ㉰- ㉱

④ ㉲- ㉦ ⑤ ㉰- ㉬

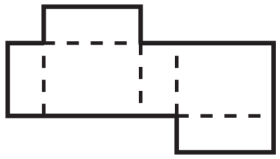
12. 다음 직육면체를 보고, 면 ㄷㅅㅂㄴ과 평행인 면을 찾으시오.

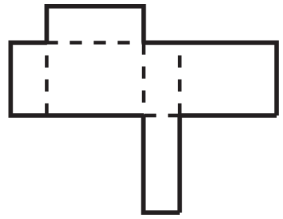


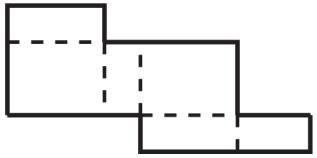
① 면 ㄱㄴㄷㄹ　② 면 ㄱㅁㅂㄴ　③ 면 ㄹㅇㅁㄱ

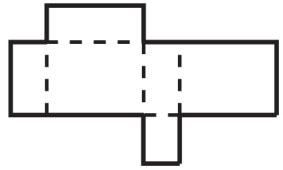
④ 면 ㅁㅂㅅㅇ　⑤ 면 ㄹㅇㅅㄷ

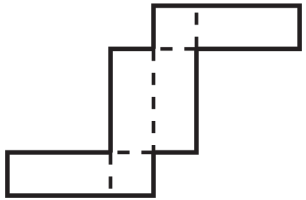
13. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

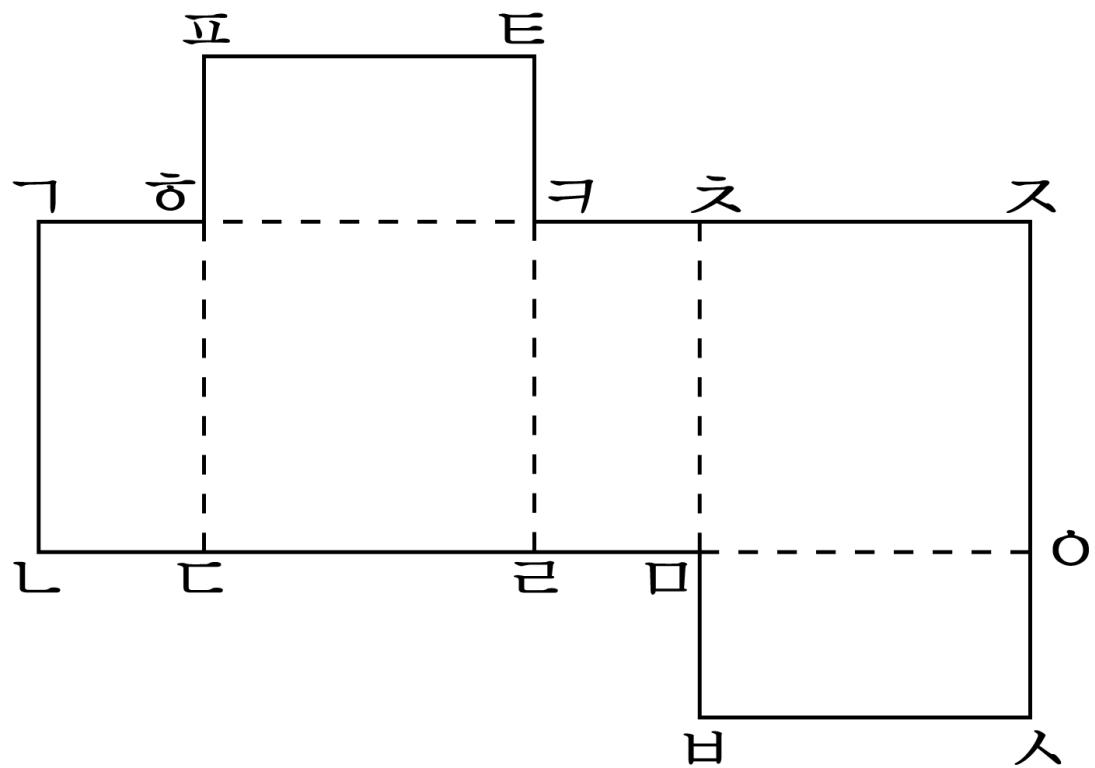
② 

③ 

④ 

⑤ 

14. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면 ㅁㅂㅅㅇ과 평행인 면을 고르시오.



① 면 ㅋㅌㅍㅎ　② 면 ㄱㄴㄷㅎ　③ 면 ㅎㄷㄹㅋ

④ 면 ㅋㄹㅁㅊ　⑤ 면 ㅊㅁㅇㅈ

15. 과수원에서 사과를 5312 개 땄습니다. 한 상자에 100 개씩 넣어서 팔려고 합니다. 몇 상자의 사과를 팔 수 있는지 구하시오.

답: _____ 상자

16. 그릇 ㉮와 ㉯가 있습니다. ㉮의 들이는 $\frac{3}{4}$ L, ㉯의 들이는 $1\frac{2}{3}$ L 입니다. ㉮에는 $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉯에는 $\frac{2}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니까?

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

17. 한 변이 $8\frac{7}{12}$ cm 인 정사각형의 가로를 $2\frac{1}{6}$ cm, 세로를 $2\frac{3}{4}$ cm 줄여 직사각형을 만들었습니다. 만든 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

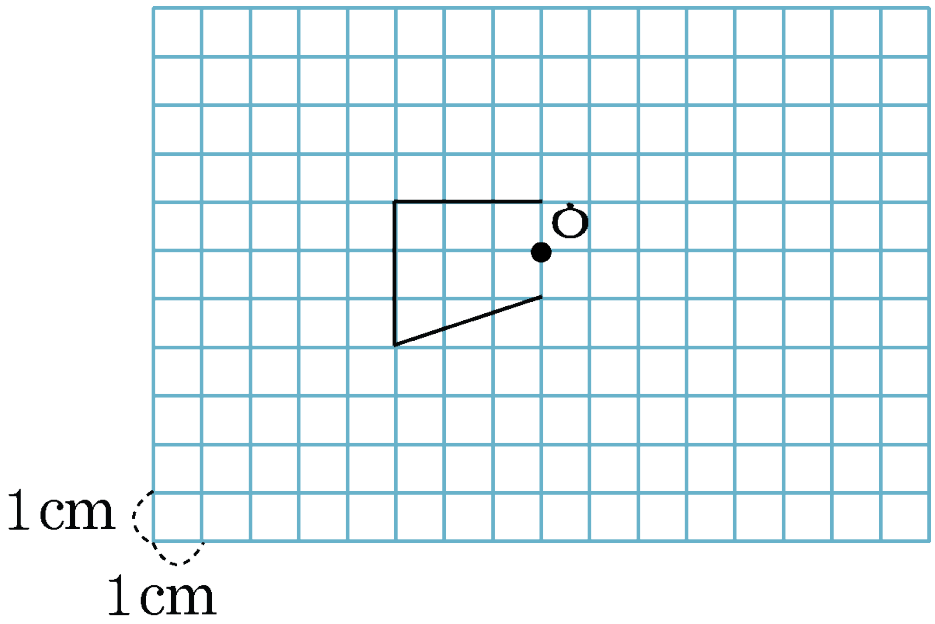
답: _____ cm^2

18. 다음을 읽고, 가장 긴 거리를 달린 사람은 누구인지 구하시오.

준현 : 나는 하루에 $2\frac{3}{4}$ km 씩 이주일 동안 달렸어. 재범 : 나는 하루에 $2\frac{2}{5}$ km 씩 12 일 동안 달리고, 10 km 를 더 달렸어. 수인 : 나는 하루에 $1\frac{7}{8}$ km 씩 20 일을 달렸어

답 : _____

19. 다음은 점 O을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것입니다. 이 점대칭도형을 완성했을 때 그 넓이를 구하시오.



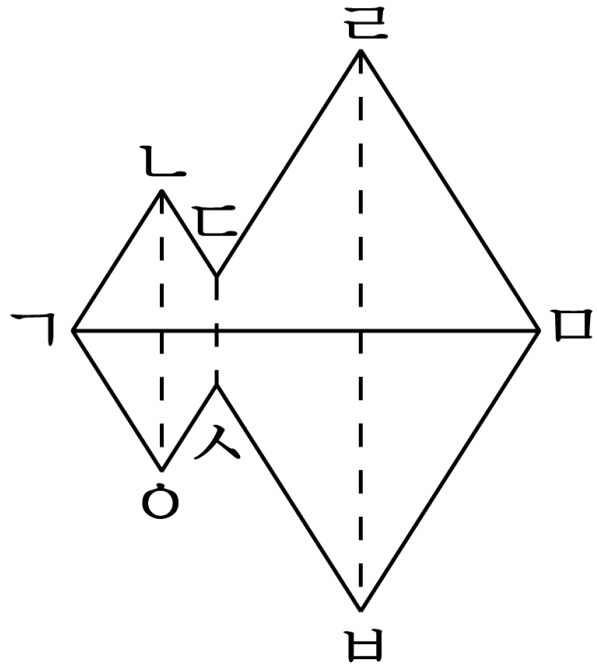
답: _____ cm^2

20. 표는 은수가 일 주일 동안 읽은 만화책의 쪽수입니다. 은수가 같은 속도로 책을 읽을 때, 11 월 한 달 동안에 500쪽 분량의 동화책을 몇 권 읽을 수 있겠습니까?

요일	일	월	화	수	목	금	토
쪽수	56	46	53	49	51	50	45

답: _____ 권

21. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 대칭축 ㄱㅁ과 수직으로 만나면서 이등분되는 선분을 모두 고르시오.



① 선분 ㄱㄴ　② 선분 ㄴㅇ　③ 선분 ㄷㅅ

④ 선분 ㄹㅁ　⑤ 선분 ㄹㅂ

22. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 써보시오.

㉠ 584×8.06	㉡ 0.825×16
㉢ 8.7×0.059	㉣ 0.48×0.29

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

23. 한 변의 길이가 7.5cm 인 정사각형 모양의 타일 51 장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

24. 가로가 15.8 m 이고, 세로가 12.7 m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 0.3 에는 맨드라미를 심었고, 0.3 에는 채송화를 심었습니다. 맨드라미와 채송화를 심고 남은 꽃밭의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

답: _____ m^2

25. 어떤 소수에 7940을 곱해야 할 것을 잘못하여 7.94을 곱하였습니다. 바르게 계산한 곱은 잘못 계산한 곱의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배