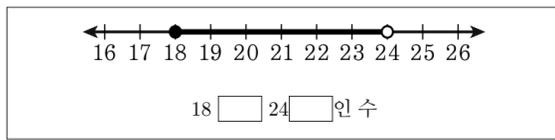


1. 수직선에 나타난 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



18  24 인 수

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

2. 5000 를 버림하여 천의 자리까지 나타내어라.

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음은 수지네 반 친구들의 뽀뽀 일으키기 기록이다. 뽀뽀 일으키기를 25개 이상한 사람의 이름을 모두 쓰시오.

뽀뽀 일으키기 기록

이름	수철	민지	수영	철진	영호	호영
개수	25	15	19	25	30	20

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{9} \times 4$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{7} = \left( \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \times \frac{1}{7} = \frac{1}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 어느 한 직선으로 잘랐을 때 잘린 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

①



②



③



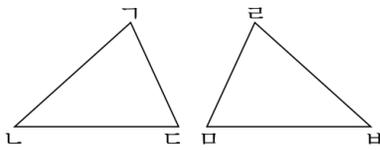
④



⑤



7. 두 삼각형은 서로 합동입니다.  안에 알맞은 기호를 순서대로 써넣으시오.



점 ㄴ의 대응점은  이고, 변 ㅁ의 대응변은  이고, 각 ㄱ의 대응각은  입니다.

답: 점 \_\_\_\_\_

답: 변 \_\_\_\_\_

답: 각 \_\_\_\_\_

8. 다음은 모두 선대칭도형입니다. 대칭축이 가장 많은 것은 어느 것입니까?

①



②



③



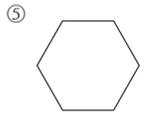
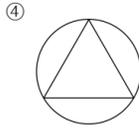
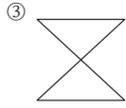
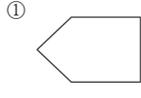
④



⑤



9. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.



10. 다음 도형에 대한 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 점대칭도형입니다.
- ② 정오각형은 점대칭도형입니다.
- ③ 정육각형은 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 됩니다.
- ④ 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 대칭축을 중심으로  $180^\circ$  돌리면 완전히 포개어집니다.
- ⑤ 선대칭의 위치에 있는 도형은 대칭축이 여러 개 일 수도 있습니다.

11. 수를 보고 27 이하인 수를 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

26 31 29.1 28.46 27
30 27.9 26.4 32 30.4

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 51.3 초과 55.7 미만인 자연수를 모두 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음에 나타난 범위에 있는 자연수를 모두 써보시오.

39 초과 43 이하인 자연수

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 어느 마을의 인구는 2691 명이라고 합니다. 이 마을의 인구를 반올림하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

15. 동전을 모은 저금통을 열고 세어 보니 9560원이었습니다. 이것을 1000원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

16. 일의 자리에서 반올림하여 130 이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

17. 다음 곱셈을 하시오.

$$18 \times \frac{2}{3}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}$$

- ①  $\frac{21}{40}$       ②  $\frac{15}{56}$       ③  $1\frac{19}{21}$       ④  $\frac{5}{8}$       ⑤  $\frac{3}{7}$

19. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 정사각형
- ② 반지름의 길이가 같은 원
- ③ 세 변의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 평행사변형
- ⑤ 한 변의 길이가 같은 정삼각형

20. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 마름모                      ② 직사각형                      ③ 평행사변형
- ④ 정오각형                    ⑤ 정삼각형

21. 실수로 동전을 하수구 구멍에 빠뜨렸습니다. 막대 끝에 접착제를 묻혀 동전을 꺼내려고 합니다. 하수구 구멍의 지름이 7cm 일 때, 사용할 수 없는 막대는 어느 것입니까? (단, 동전의 크기는 하수구 구멍보다 작고, 막대의 길이는 생각하지 않습니다.)

①  $3\frac{1}{6}$  cm

②  $5\frac{1}{2}$  cm

③  $8\frac{1}{2}$  cm

④ 2.4 cm

⑤ 6.4 cm

22. 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

31 32 33 38 39

- ① 30 이상 38 이하인수
- ② 30 이상 39 미만인수
- ③ 31 초과 40 이하인수
- ④ 30 초과 40 미만인수
- ⑤ 30 초과 39 미만인수

23. 다음은 어느 가을날, 도시별 (최저/최고)온도를 조사한 것입니다. 최저기온의 수의범위 또는 최고기온의 수의범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

도시	서울	부산	대전	대구	경기	광주
기온	7/14	10/15	6/11	8/12	7/14	9/14

- ① 최저온도: 5이상 10미만      ② 최고온도: 10초과 15이하  
③ 최저온도: 6초과 10미만      ④ 최고온도: 11이상 15미만  
⑤ 최저온도: 6초과 10이하

24. 39921을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 올림하여 천의 자리까지 나타낸 수의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 다음 수를 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 50000이 되지 않는 수를 모두 고르면?

① 49876

② 49990

③ 49901

④ 49912

⑤ 50057

26. 색종이가 598장 있다. 이 색종이를 10장씩 묶어서 팔려고 한다. 묶어서 팔 수 있는 색종이는 몇 장인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

27. 다음 중 백의 자리에서 반올림하여 나타낼 때, 천의 자리 숫자가 7인 수를 고르시오.

① 17930

② 27405

③ 86459

④ 46298

⑤ 67890

28. 어떤 수를 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 후, 그 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었더니 9000 이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

- ① 9495,8495      ② 9494,8494      ③ 9490,8490  
④ 9494,8495      ⑤ 9494,8485

29. 다음을 차례대로 구하시오.

$$\textcircled{㉠} 2\frac{1}{6} \times 8 \qquad \textcircled{㉡} 1\frac{9}{14} \times 21$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

30. 다음을 계산하시오.

$$15 \times 1\frac{3}{10}$$

 답: \_\_\_\_\_

31. 떨어진 높이의  $\frac{3}{4}$  만큼 튀어오르는 탁구공이 있습니다. 이 탁구공을 12m 의 높이에서 떨어뜨렸을 때, 바닥에 2 번 닿고 튀어오른 높이는 몇 m 가 되겠습니까?

- ①  $2\frac{3}{4}$  m    ②  $5\frac{3}{4}$  m    ③  $6\frac{3}{4}$  m    ④  $7\frac{1}{4}$  m    ⑤  $4\frac{1}{4}$  m

32. 다음 단위분수의 곱을 알아보고, 곱의 크기를 비교하여  안에 알맞은 기호를 써 넣으시오.

㉠ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{7}$	㉡ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{5}$
㉢ $\frac{1}{6} \times \frac{1}{7}$	㉣ $\frac{1}{9} \times \frac{1}{5}$

<input type="text"/> < <input type="text"/> < <input type="text"/> < <input type="text"/>
---

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣      ② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣      ③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠  
 ④ ㉠, ㉣, ㉢, ㉡      ⑤ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

33. 어느 음식점에 간장이  $2\frac{1}{4}$ L 있었습니다. 이 중에서  $\frac{1}{3}$ 을 오늘 사용했다면, 오늘 사용한 간장은 모두 몇 L입니까?

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

34.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

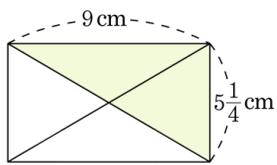
$$\frac{2}{2 + \text{}} \times 10 = 5$$

 답: \_\_\_\_\_

35.  $1\frac{1}{6}$ ,  $1\frac{2}{7}$ ,  $1\frac{3}{8}$ ,  $1\frac{2}{5}$  가 적혀 있는 분수 카드가 1 장씩 있습니다. 이 중에서 두 장의 카드를 뽑아 카드에 적힌 분수를 곱하였을 때, 나올 수 있는 가장 작은 곱은 얼마입니까?

- ①  $1\frac{1}{3}$       ②  $1\frac{1}{2}$       ③  $1\frac{4}{5}$       ④  $1\frac{29}{48}$       ⑤  $1\frac{37}{48}$

36. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ①  $15\frac{3}{8}$  cm<sup>2</sup>      ②  $23\frac{3}{8}$  cm<sup>2</sup>      ③  $23\frac{5}{8}$  cm<sup>2</sup>  
④  $27\frac{7}{8}$  cm<sup>2</sup>      ⑤  $47\frac{1}{4}$  cm<sup>2</sup>

37. 벽에 가로가  $2\frac{7}{20}$  m, 세로가  $\frac{3}{5}$  m 인 벽지를  $12\frac{1}{2}$  장 붙였습니다. 벽지를 붙인 부분의 넓이를 구하시오. (단, 벽지는 겹치는 부분이 없이 붙였습니다.)

①  $17\frac{1}{2}$  m<sup>2</sup>

②  $17\frac{5}{8}$  m<sup>2</sup>

③  $17\frac{3}{4}$  m<sup>2</sup>

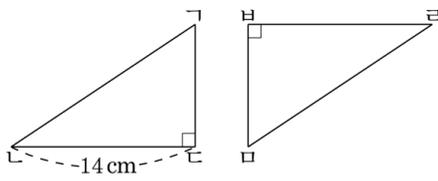
④  $14\frac{1}{10}$  m<sup>2</sup>

⑤  $10\frac{1}{14}$  m<sup>2</sup>

38. 어느 날 공원에 입장한 사람은 모두 2400 명이라고 합니다. 그 중  $\frac{7}{12}$  은 남자이고, 남자의  $\frac{3}{7}$  과 여자의  $\frac{1}{5}$  은 학생이라고 합니다. 이 날 공원에 입장한 사람 중 학생은 모두 몇 명입니까?

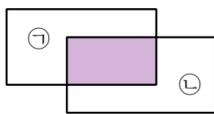
▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

39. 다음 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle DEF$ 은 합동입니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이가  $42\text{cm}^2$  일 때, 변  $DE$ 의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



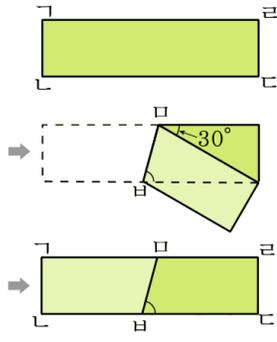
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

40. 다음은 합동인 두 도형을 겹쳐 놓은 것입니다. 겹쳐지지 않은 부분 ㉠의 넓이가  $12\text{cm}^2$  일 때, ㉡의 넓이는 얼마입니까?



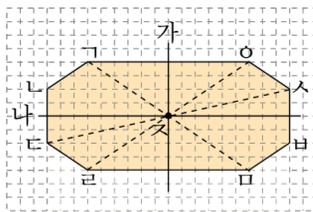
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

41. 소영이는 직사각형을 다음 그림과 같이 점  $\Gamma$ 와  $\Delta$ 이 만나도록 접은 다음, 다시 폈습니다. 맨 오른쪽 그림에서 각  $\Gamma\Delta\Delta$ 의 크기를 구하십시오.

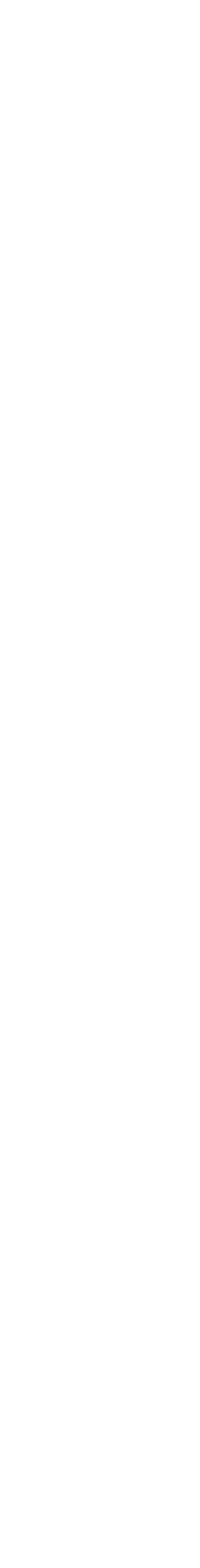


- ①  $30^\circ$       ②  $50^\circ$       ③  $65^\circ$       ④  $75^\circ$       ⑤  $85^\circ$

42. 다음 도형이 직선 가를 대칭축으로 하는 선대칭도형일 때, 변 ㄱㄴ의 대응변을 쓰시오.



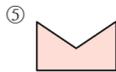
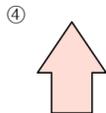
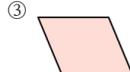
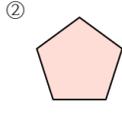
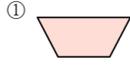
▶ 답: 변 \_\_\_\_\_



43. 다음 중 선대칭도형에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이와 대응각의 크기가 각각 같습니다.
- ② 대응점을 이은 선분은 대칭축과 수직으로 만납니다.
- ③ 대응점을 이은 선분은 대칭축에 의하여 길이가 같게 나누어집니다.
- ④ 대칭축은 1 개입니다.
- ⑤ 대칭의 중심이 1 개입니다.

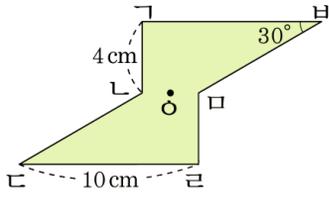
44. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?



45. 다음은 점대칭도형에 대한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

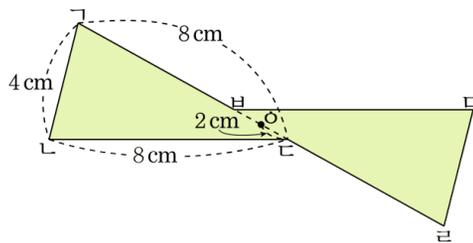
- ① 점대칭도형에서 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ② 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 1 개입니다.
- ④ 점대칭도형은 한 점을 중심으로 한 바퀴 돌렸을 때, 처음 도형과 겹쳐지는 도형을 말합니다.
- ⑤ 점대칭도형에서 대응각의 크기는 같습니다.

46. 점  $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 선분  $\overline{ㄱㄴ}$ 과 길이가 같은 선분은 어느 것입니까?



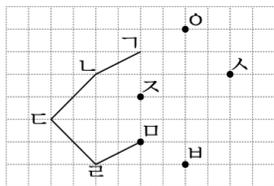
- ① 선분  $\overline{ㄱㄷ}$       ② 선분  $\overline{ㄴㄷ}$       ③ 선분  $\overline{ㄹㄷ}$   
 ④ 선분  $\overline{ㄴㄹ}$       ⑤ 선분  $\overline{ㄷㄹ}$

47. 다음 도형은 점  $O$ 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 도형  $ABCD$ 의 둘레의 길이는 몇  $cm$ 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $cm$

48. 다음은 점  $z$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 그리려고 대응점을 찾은 것입니다. 대응점을 잘못 찾은 것은 어느 것입니까?



- ① 점  $ㅁ$     ② 점  $ㅂ$     ③ 점  $ㅅ$     ④ 점  $ㅇ$     ⑤ 점  $ㄱ$

49. 민지는 1m에 100원 하는 고무줄을  $4\frac{4}{5}$ m 사고, 1m에 160원 하는 철사를  $10\frac{3}{4}$ m 샀습니다. 모두 얼마를 주고 샀습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

50. 농부가 1 분 동안에  $1\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup> 의 밭을 맨다고 합니다. 1 시간 20 분 동안 밭을 매고, 남은 부분을 다음 날에 매기로 하였습니다. 전체 밭의 넓이가 200m<sup>2</sup> 일 때, 다음 날에 매어야 할 부분은 몇 m<sup>2</sup> 인니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>