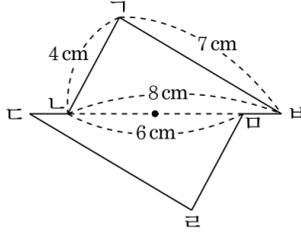
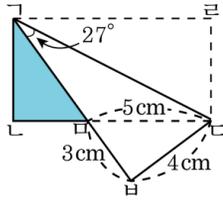


1. 다음 점대칭도형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

2. 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접었습니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

3. 밑변의 길이가 $6\frac{2}{7}$ m, 높이가 $5\frac{1}{4}$ m인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 넓이는 몇 m²입니까?

▶ 답: _____ m²

4. 한 변의 길이가 $2\frac{3}{5}$ m인 정사각형 모양의 창문이 있습니다. 이 창문의 넓이는 몇 m^2 입니까?

① $4\frac{3}{5}m^2$

② $6\frac{19}{20}m^2$

③ $6\frac{19}{25}m^2$

④ $8\frac{3}{5}m^2$

⑤ $10\frac{2}{5}m^2$

5. 지영이가 가지고 있는 책의 $\frac{1}{5}$ 은 위인전이고, 위인전 중 $\frac{1}{3}$ 은 지영이가 읽었다고 합니다. 지영이가 읽은 위인전은 가지고 있는 책 전체의 얼마입니까?

▶ 답: _____

6. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.

	⊗		
⊗	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{40}$
	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	㉡
	$\frac{1}{30}$	㉠	

- ① ㉠ $\frac{1}{32}$, ㉡ $\frac{1}{10}$ ② ㉠ $\frac{1}{32}$, ㉡ $\frac{1}{24}$ ③ ㉠ $\frac{1}{12}$, ㉡ $\frac{1}{10}$
 ④ ㉠ $\frac{1}{4}$, ㉡ $\frac{1}{2}$ ⑤ ㉠ $\frac{1}{12}$, ㉡ $\frac{1}{24}$

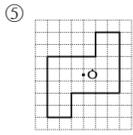
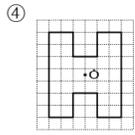
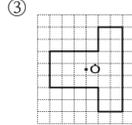
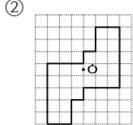
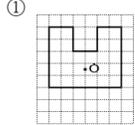
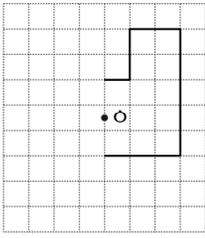
7. 민희는 $\frac{7}{8}$ m의 끈을 가지고 있습니다. 미술 시간에 가지고 있는 끈 중에서 $\frac{4}{5}$ 를 사용하였다면 민희에게 남은 끈의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: _____ m

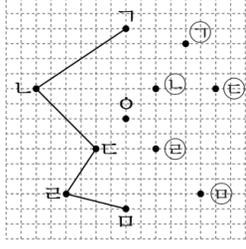
8. ㉠ 수도꼭지는 일정한 속도로 30초에 $18\frac{2}{3}$ L의 물이 나옵니다. 이 수도꼭지를 5분 동안 틀어 놓았을 때, 나온 물의 양은 몇 L입니까?

- ① $46\frac{2}{3}$ L ② $93\frac{1}{3}$ L ③ 280 L
④ $186\frac{2}{3}$ L ⑤ 560 L

9. 점 \circ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 완성된 도형은 어떤 모양입니까?

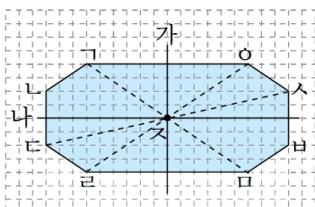


10. 점 o 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 점 d 의 대칭점은 무엇입니까?



▶ 답: _____

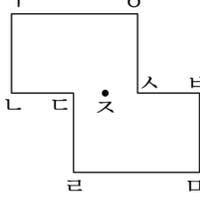
11. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변 $ㄷ$ 의 대응변을 구하시오.



▶ 답: 변 _____



12. 다음은 점대칭도형입니다. 변 사 의 대응변을 쓰시오.



▶ 답: 변 _____

13. 안에 들어갈 수 있는 단위분수는 모두 몇 개입니까?

$$\boxed{} > 1\frac{4}{9} \times \frac{3}{26}$$

 답: _____ 개

14. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$$

▶ 답: _____

15. 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{5}{8}$

② $2 \times \frac{4}{7}$

③ $1\frac{1}{14} \times 5$

④ $4 \times 1\frac{1}{10}$

⑤ $5 \times \frac{4}{15}$

16. 다음을 계산하여 의 값을 구하시오.

$$3\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$$

 답: _____

17. $2\frac{1}{7} \times 4\frac{2}{5}$ 의 계산을 할 때, 가장 먼저 해야 하는 것은 무엇입니까?

- ① 통분을 합니다.
- ② 약분을 합니다.
- ③ 대분수를 가분수로 고칩니다
- ④ 자연수끼리, 분수끼리 곱합니다.
- ⑤ 자연수와 분수를 곱합니다.

18. 다음을 계산하시오.

$$5 \times 1\frac{1}{4}$$

 답: _____

19. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

$$6 \times 1\frac{2}{3} = (6 \times \square) + \left(6 \times \frac{\square}{3}\right)$$
$$= \square + \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

20. 1m 에 360 원 하는 리본이 있습니다. 이 리본 $4\frac{2}{9}$ m 의 값은 얼마입니까?

 답: _____ 원

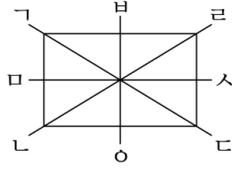
21. 어떤 수에 $4\frac{2}{3}$ 를 곱해야 하는 데 잘못하여 $2\frac{3}{4}$ 으로 나누었더니 36 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

 답: _____

22. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

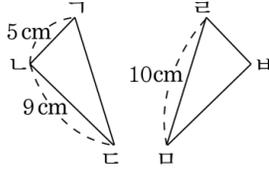
- ① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.
- ② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.
- ④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는 같습니다.

23. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄷ ② 직선 ㄱㄹ ③ 직선 ㅁㅂ
④ 직선 ㄱㄹ ⑤ 직선 ㅁㅂ

24. 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ① $\angle KMH$ ② $\angle KHM$ ③ $\angle MKH$
 ④ $\angle CML$ ⑤ $\angle LMC$

25. 유림이네 가족은 모두 5명입니다. 매일 한 사람이 $1\frac{1}{3}$ L씩의 우유를 마신다고 합니다. 일주일 동안 유림이네가 마시는 우유는 몇 L입니까?

① $6\frac{2}{3}$ L

② $9\frac{1}{3}$ L

③ 16L

④ $36\frac{1}{3}$ L

⑤ $46\frac{2}{3}$ L

26. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이 $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

① $15\frac{2}{7}$ L

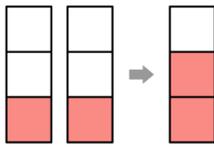
② $15\frac{3}{7}$ L

③ $15\frac{4}{7}$ L

④ $15\frac{5}{7}$ L

⑤ $16\frac{3}{7}$ L

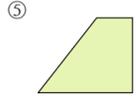
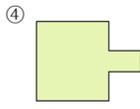
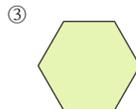
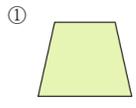
27. 그림을 보고, 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



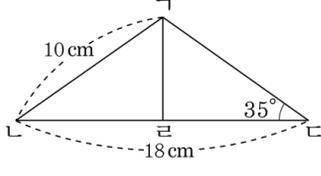
$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1}{3} + \square = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

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

28. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?

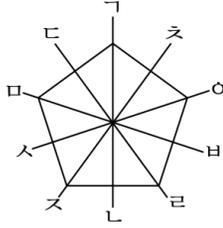


29. 선분 \overline{BC} 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



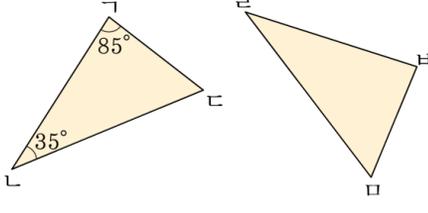
▶ 답: _____ °

30. 정오각형은 선대칭도형입니다. 대칭축은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

31. 합동인 두 삼각형에서 각 $\angle \text{K}$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ $^\circ$

32. 다음을 보기와 같이 계산할 때, 를 구하시오.

보기

$$\frac{1}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{\square}$$

답: _____

33. 다음을 계산하시오.

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

 답: _____

34. 다음을 계산하여 □에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$3 \times \frac{5}{9} = \frac{\square}{3}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

35. 은지는 연필을 63자루 가지고 있습니다. 그 중 전체의 $\frac{2}{9}$ 는 유림이에게 주고, 전체의 $\frac{3}{7}$ 은 미라에게 주었습니다. 은지에게 남은 연필은 몇 자루인지 구하시오.

▶ 답: _____ 자루