

1. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9} \times 6$$

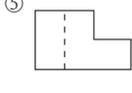
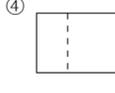
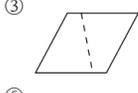
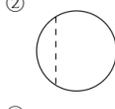
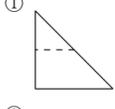
 답: \_\_\_\_\_

2. 두 식을 계산한 결과의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

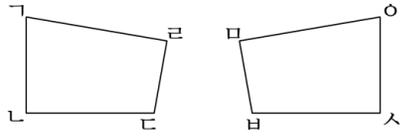
$$21 \times 3\frac{2}{7} \bigcirc 18 \times 2\frac{2}{9}$$

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 서로 합동인 것은 어느 것입니까?



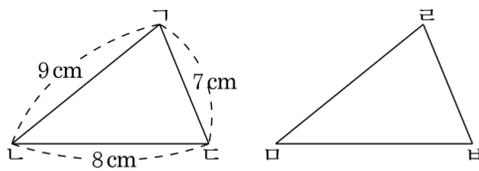
4. 다음 두 도형은 합동입니다. 변  $ㄱㄴ$ 의 대응변과 각  $ㄴㄱㄴ$ 의 대응각을 차례대로 찾으시오.



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

▶ 답: 각 \_\_\_\_\_

5. 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle DEF$ 은 합동입니다. 변  $DE$ 의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

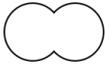
6. 다음 선대칭도형에서 그릴 수 있는 대칭축은 모두 몇 개입니까?(단, 그림은 정사각형이다.)



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

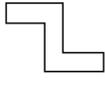
①



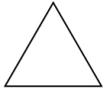
②



③



④



⑤



8. 대성은 1m에 150원 하는 색 테이프를  $22\frac{3}{5}$ m 샀습니다. 대성이 산 색 테이프의 값은 모두 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

9. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} \times \square \times \frac{1}{4} = \frac{3}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6} - 3 \times \frac{2}{11}\right) \times \frac{11}{13}$$

①  $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$

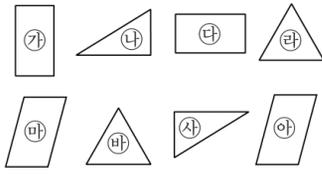
②  $2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6}$

③  $1\frac{5}{6} - 3$

④  $3 \times \frac{2}{11}$

⑤  $\frac{2}{11} \times \frac{11}{13}$

11. 도형 중 서로 합동인 도형을 잘못 짝지은 것은 어느 것입니까?



- ① 가 - 다                      ② 나 - 사                      ③ 다 - 바
- ④ 라 - 바                      ⑤ 마 - 아

12. 다음 중 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 두 직사각형
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 사다리꼴

13. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

①



②



③



④



⑤



14. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 한 개 뿐입니다.
- ② 대응각의 크기와 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ③ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심은 대응점끼리 연결한 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 도형의 외부에 있습니다.

15. 태영이의 몸무게는 30 kg 입니다. 삼촌의 몸무게는 태영이의 몸무게의  $2\frac{5}{6}$  배라고 합니다. 삼촌의 몸무게는 몇 kg 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

16. 가로가  $1\frac{3}{4}$ m이고, 세로가  $2\frac{1}{7}$ m인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다.

이 꽃밭의 넓이는 몇  $m^2$ 입니까?

①  $1\frac{3}{4} m^2$

②  $2\frac{1}{4} m^2$

③  $3\frac{3}{4} m^2$

④  $3\frac{3}{7} m^2$

⑤  $3\frac{5}{7} m^2$

17. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

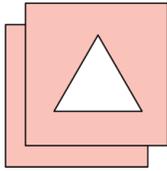
18. 다음 중 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> U	<input type="checkbox"/> O	<input type="checkbox"/> T
<input type="checkbox"/> H				

답: \_\_\_\_\_

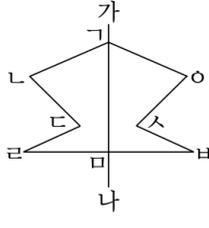
답: \_\_\_\_\_

19. 다음 그림과 같이 종이 2 장을 겹쳐 고정시킨 후에 삼각형을 오렸습니다. 오려 낸 두 삼각형을 서로 무엇이라고 합니까?



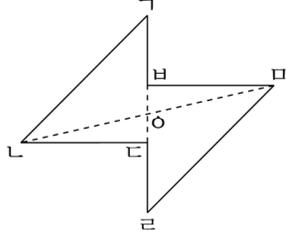
▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 쓰시오.



▶ 답: 직선 \_\_\_\_\_

21. 다음은 점대칭도형이다. 선분  $\Gamma O$ 과 길이가 같은 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㄷㄹ                      ② 선분 ㄴㅇ                      ③ 선분 ㅁㅇ
- ④ 선분 ㄹㅇ                      ⑤ 선분 ㅂㅁ

22.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7} = \frac{2}{7} \times \square = \frac{\square}{7} = \square \frac{\square}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

23. 가로가  $3\frac{3}{4}$  m 이고, 세로가  $2\frac{4}{5}$  m 인 직사각형 모양의 방이 있습니다.  
이 방의 넓이는 몇  $m^2$  입니까?

 답: \_\_\_\_\_  $m^2$

24. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

25.  $\frac{3}{5}$ 의 2배와 같지 않은 것을 모두 고르시오.

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