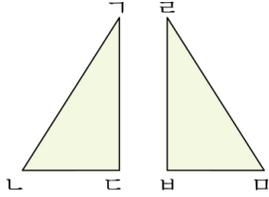


1. 다음 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각을 찾아보시오.

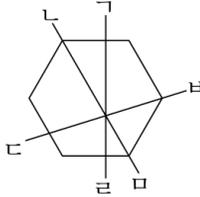


▶ 답: 각 _____

2. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

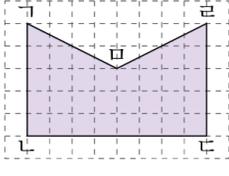
- ① O ② S ③ T ④ ㅈ ⑤ Y

3. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 직선 _____

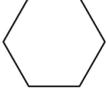
4. 다음 선대칭도형에서 변 Γ 의 대응변을 쓰시오.



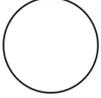
▶ 답: 변 _____

5. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

①



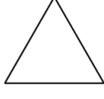
③



⑤



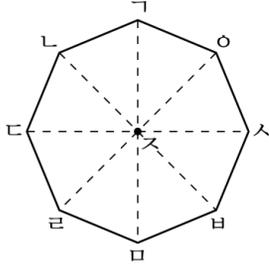
②



④



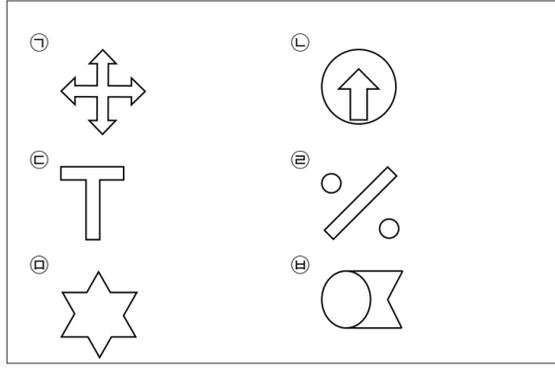
6. 점대칭도형을 보고, 변 $ㄱㅇ$ 과 변 $ㄷㄹ$ 의 대응변을 차례대로 쓰시오.



▶ 답: 변 _____

▶ 답: 변 _____

7. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 모두 찾으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

8. $24 \div 5$ 의 몫을 바르게 구한 것을 고르시오.

- ① $\frac{1}{24}$ ② $\frac{5}{24}$ ③ $\frac{1}{5}$ ④ $4\frac{1}{5}$ ⑤ $4\frac{4}{5}$

9. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{10} \div 14$$

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{2}{7}$ | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{16}$ | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{2}{21}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{1}{20}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{33}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{36}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{2}{45}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{15}$ | | |

답: _____

10. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{25}{4} \div 10$$

① $\frac{1}{8}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{5}{8}$

11. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{1}{3} \div 4$$

- ① $2\frac{7}{15}$ ② $\frac{7}{12}$ ③ $2\frac{7}{12}$ ④ $\frac{29}{42}$

답: _____

12. $5\frac{1}{4}$ L의 음료수를 7명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 마시면 되겠습니까?

- ① $\frac{1}{12}$ L ② $\frac{1}{6}$ L ③ $\frac{3}{4}$ L ④ $\frac{1}{2}$ L ⑤ $1\frac{1}{3}$ L

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{7} \times 8 \div 4$$

① $\frac{1}{7}$

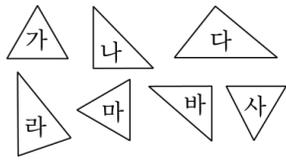
② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{7}$

14. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



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

15. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동인 도형이 3 개가 되는 것은 어느 것입니까?

①



②



③



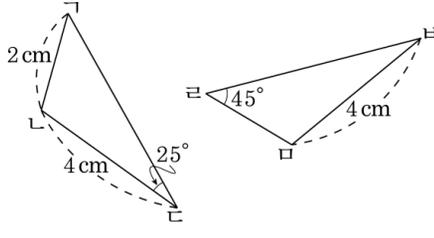
④



⑤

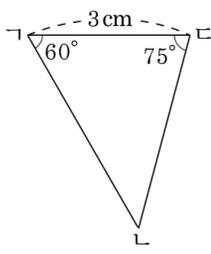


16. 두 삼각형은 합동입니다. 변 크 의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

17. 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 알면 합동인삼각형을 그릴 수 있습니다. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 제일 먼저 그려야 하는 것은 어느 것입니까?

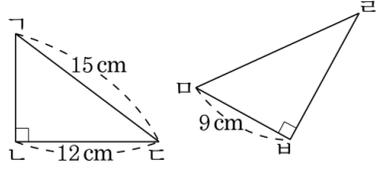


- ① 변 BC를 그립니다.
- ② 60° 인 각을 그려서 75° 인 각과 만나는 점 C를 찾습니다.
- ③ 3cm인 선분 AB를 그립니다.
- ④ 선분 AC를 그려서 삼각형을 완성합니다.
- ⑤ 75° 인 각을 그립니다.

18. 다음 설명 중 두 삼각형이 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

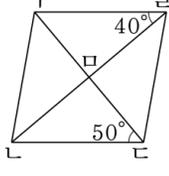
- ① 서로 넓이가 같을 때
- ② 대응하는 세 각의 크기가 모두 같을 때
- ③ 두 변의 길이와 그 끼인 각이 같을 때
- ④ 대응하는 한 변과 한 각의 크기가 같을 때
- ⑤ 서로 높이가 같을 때

19. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 평행사변형에서 각 크기의 크기는 얼마입니까?



▶ 답: _____ °

21. 다음은 선대칭도형에 관한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 선대칭도형은 대칭축으로 접으면 겹쳐집니다.
- ② 대응변의 길이는 같습니다.
- ③ 대칭축은 하나입니다.
- ④ 선대칭 위치에 있는 두 도형은 합동입니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형에서 대응점을 연결한 선분들은 대칭축에 의하여 이등분됩니다.

22. 점대칭도형에 대한 설명입니다. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

점대칭도형에서 대응점끼리 이은 선분은 에 의해 이등분됩니다.

 답: _____

23. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} 1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1} \quad \textcircled{2} 7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6} \quad \textcircled{3} 9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} 7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7} \quad \textcircled{5} 8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9}$$

24. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{7} \div 3 \div 9$$

① $\frac{1}{21}$

② $\frac{2}{21}$

③ $\frac{4}{21}$

④ $\frac{8}{21}$

⑤ $\frac{10}{21}$

25. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 고르시오.

$$\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

① >

② <

③ =

④ :

⑤ 답 없음