

1. 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{241}{1000}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

2.  $\frac{84}{125}$  를 소수로 나타낼 때, 분모를 얼마로 고쳐야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_

3. 분수를 소수로 나타낼 때, 소수 둘째자리의 숫자가 0인 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{204}{100}$

②  $\frac{26}{1000}$

③  $\frac{7032}{1000}$

④  $\frac{8}{100}$

⑤  $\frac{307}{1000}$

4.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$1.017 = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}1000}$$

 답: \_\_\_\_\_

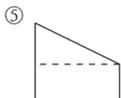
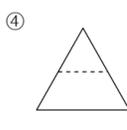
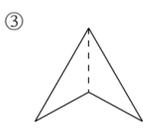
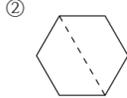
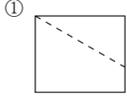
 답: \_\_\_\_\_

5. 두 수의 크기를 비교하여 >, =, <를 써넣으시오.

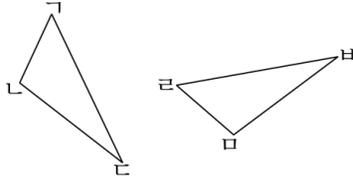
$$\frac{1}{5} \bigcirc 0.17$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2개의 도형이 서로 합동인 것을 모두 찾으시오.

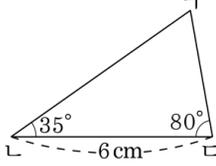


7. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 점 L의 대응점을 찾아 쓰시오.



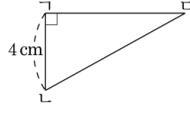
▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

8. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



- ① 변 BC                      ② 변 AC                      ③ 각 CBA  
④ 각 CAB                      ⑤ 각 BCA

9. 다음과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 합니까?

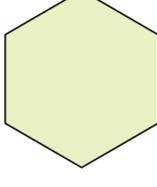


▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

10. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

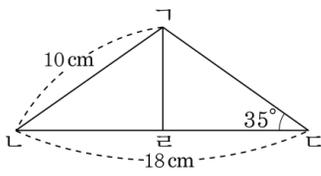
- ① O      ② S      ③ T      ④ ㅈ      ⑤ Y

11. 다음 도형의 대칭축의 개수를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

13. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

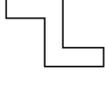
①



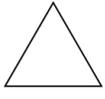
②



③



④



⑤



14. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div 4$$

- ①  $\frac{11}{48}$       ②  $\frac{11}{24}$       ③  $1\frac{11}{12}$       ④  $2\frac{7}{24}$       ⑤  $3\frac{2}{3}$

15. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{32}{3} \div 8$$

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

16. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 보기와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

보기

$$\frac{\square}{\Delta} \times \star \div \bigcirc$$

①  $\frac{\square \times \star}{\Delta \times \bigcirc}$

②  $\frac{\square \times \star \times \bigcirc}{\Delta}$

③  $\frac{\square \div \star}{\Delta \times \bigcirc}$

④  $\frac{\square}{\Delta \times \star \times \bigcirc}$

⑤  $\frac{\Delta \times \star \times \bigcirc}{\square}$

18.  $9\frac{3}{4}$ 은 0.01이 몇 개 모인 수입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ①  $\frac{36}{100}$     ②  $\frac{9}{25}$     ③  $\frac{18}{50}$     ④  $\frac{3}{4}$     ⑤  $\frac{3}{10}$

20. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $0.75, \frac{2}{5}$

②  $\frac{10}{25}, 0.12$

③  $0.15, \frac{3}{20}$

④  $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤  $1.432, 1\frac{11}{20}$

21. 창완이의 몸무게는  $57\frac{4}{5}$ kg 이고, 재형이의 몸무게는 57.7kg 입니다.  
더 무거운 사람은 누구입니까?

 답: \_\_\_\_\_

22. 선물 한 개를 포장하는 데 0.6m의 리본이 필요합니다. 선물 8개를 포장하려면 몇 m의 리본이 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

23. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.88 \times 0.7$$

 답: \_\_\_\_\_

24. 다음을 계산하시오.

$$7.5 \times 0.7 \times 2.4$$

 답: \_\_\_\_\_

25. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

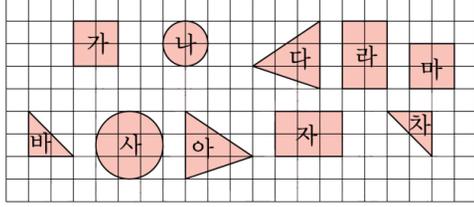
$$0.29 \times 45 \quad \bigcirc \quad 29 \times 0.45$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

26. 영심이네 가족은 하루에 5.6L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1년 동안에는 몇 L의 물을 마시겠습니까? (단, 1년은 365일입니다.)

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

27. 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 다음 중 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



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

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

- ① 넓이가 같은 원
- ② 둘레의 길이가 같은 정삼각형
- ③ 한 변의 길이가 같은 마름모
- ④ 세 각의 크기가 같은 삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 정사각형

29. 다음과 같이 한 변의 길이와 그 양 끝각으로 삼각형을 그리려고 할 때, 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 11 cm,  $15^\circ$ ,  $55^\circ$

② 5 cm,  $51.3^\circ$ ,  $25.2^\circ$

③ 4 cm,  $90^\circ$ ,  $90^\circ$

④ 5 cm,  $45^\circ$ ,  $90^\circ$

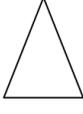
⑤ 3 cm,  $45^\circ$ ,  $45^\circ$

30. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

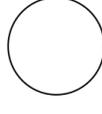
①



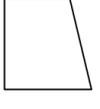
②



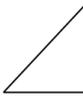
③



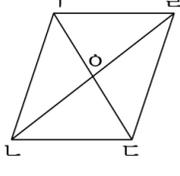
④



⑤



31. 다음 도형에서 선분  $AC$ 을 이등분하는 점은 어느 것입니까?



▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

32. 길이가  $8\frac{8}{15}$ m 인 끈을 모두 사용하여 운동장에 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되겠습니까?

①  $\frac{2}{15}$ m

②  $1\frac{2}{15}$ m

③  $2\frac{2}{15}$ m

④  $3\frac{2}{15}$ m

⑤  $4\frac{2}{15}$ m

33. 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

- ①  $\frac{27}{64}$       ②  $\frac{1}{32}$       ③  $\frac{3}{16}$       ④  $\frac{3}{8}$       ⑤  $1\frac{1}{2}$