

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.

$$1.017 = \square \frac{\square}{1000}$$

 답: _____

 답: _____

5. 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 써넣으시오.

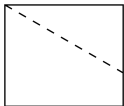
$$\frac{1}{5} \bigcirc 0.17$$



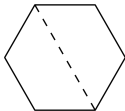
답:

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

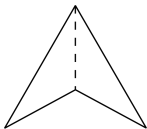
①



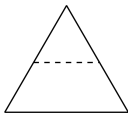
②



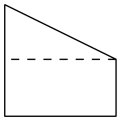
③



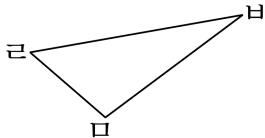
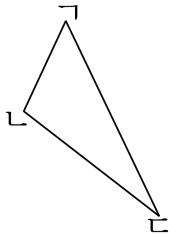
④



⑤

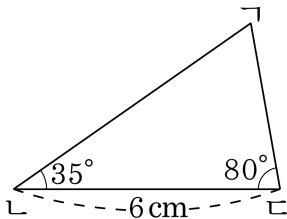


7. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 점 $\angle$ 의 대응점을 찾아 쓰시오.



답: 점 _____

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



① 변 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}$

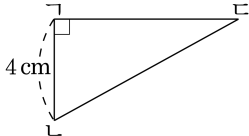
② 변 $\text{ㄴ}\text{ㄷ}$

③ 각 $\text{ㄷ}\text{ㄱ}\text{ㄴ}$

④ 각 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㄷ}$

⑤ 각 $\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㄱ}$

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



답: 변 _____

10. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① O

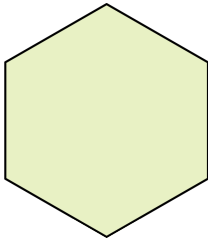
② S

③ T

④ ㄴ

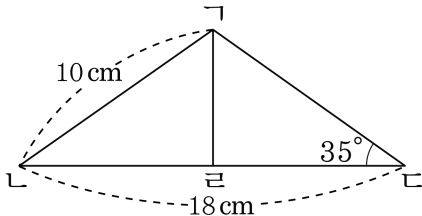
⑤ Y

11. 다음 도형의 대칭축의 개수를 구하시오.



 답: _____ 개

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

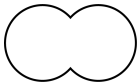


답: _____

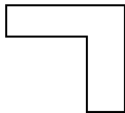
°

13. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

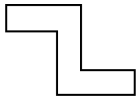
①



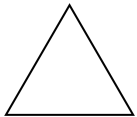
②



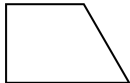
③



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

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

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

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

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

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

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

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 57.7 kg 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:

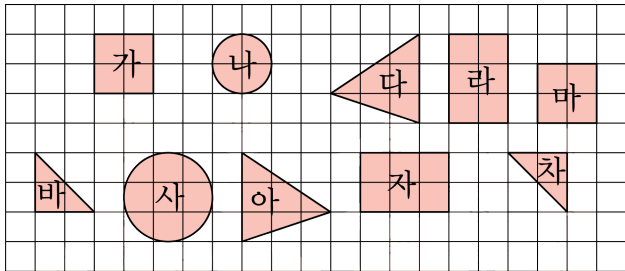
26. 영심이네 가족은 하루에 5.6 L 의 물을 마신다고 합니다. 매일 같은 양의 물을 마신다면, 1 년 동안에는 몇 L 의 물을 마시겠습니까? (단, 1 년은 365 일입니다.)



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° , 55°

② 5 cm , 51.3° , 25.2°

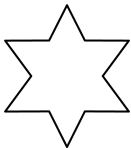
③ 4 cm , 90° , 90°

④ 5 cm , 45° , 90°

⑤ 3 cm , 45° , 45°

30. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

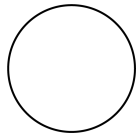
①



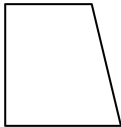
②



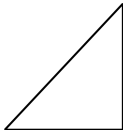
③



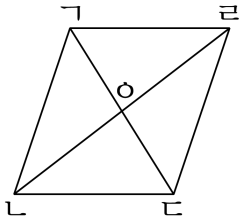
④



⑤



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



답: 점 _____

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

① $\frac{2}{15}\text{m}$

② $1\frac{2}{15}\text{m}$

③ $2\frac{2}{15}\text{m}$

④ $3\frac{2}{15}\text{m}$

⑤ $4\frac{2}{15}\text{m}$

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 $1\frac{1}{2}$