

1. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣고, 소수로 나타내시오.

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \times \boxed{}}{8 \times 125} = \frac{\boxed{}}{1000} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 다음의 분수를 소수로 고치려고 합니다. 소수로 나타내기 어려운 것은 어느 것입니까?

① $\frac{13}{25}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{11}$

⑤ $\frac{77}{100}$

3. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 넣으시오.

$$0.6 \bigcirc \frac{4}{10}$$



답:

4. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$$3.2 + 3.2 + 3.2 + 3.2 = 3.2 \times \boxed{} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

5. 다음 곱셈을 하시오.

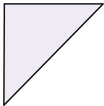
$$2.69 \times 10000$$



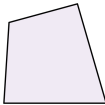
답: _____

6. 다음 중 겹쳐졌을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.

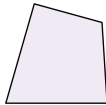
①



②



③



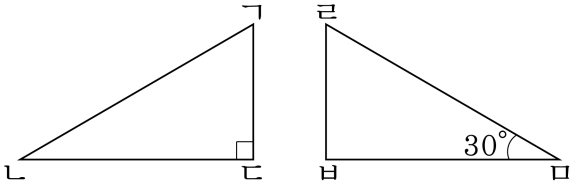
④



⑤



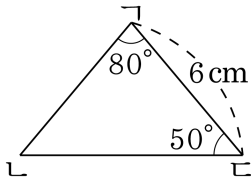
7. 다음 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

8. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 하는 것은 어느 것입니까?



① 각 $\angle G$

② 각 $\angle L$

③ 각 $\angle C$

④ 변 GL

⑤ 변 GC

9. 두 변의 길이가 각각 7cm 이고, 그 사이의 각이 직각인 이등변삼각형 2개를 겹치지 않게 이어 붙여서 정사각형을 만들었습니다. 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

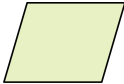
_____ cm

10. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

①



②



③



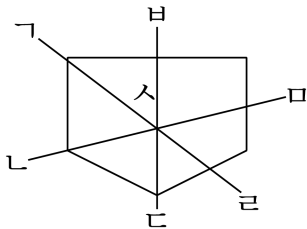
④



⑤



11. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



① 직선 ㄱㄹ

② 선분 ㄷㅅ

③ 직선 ㄴㅅ

④ 선분 ㅅㅅ

⑤ 직선 ㄷㄷ

12. 다음 알파벳에서 점대칭도형이 되는 알파벳을 모두 고르시오.

① C

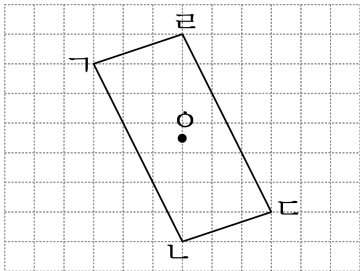
② A

③ N

④ P

⑤ H

13. 다음은 점대칭도형이다. 점 L의 대응점은 어느 것입니까?



답: 점

14. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

1.375

① $1\frac{1}{8}$

② $1\frac{2}{8}$

③ $1\frac{3}{8}$

④ $1\frac{7}{40}$

⑤ $1\frac{9}{40}$

15. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

0.375

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{3}{8}$

④ $\frac{5}{8}$

⑤ $\frac{3}{10}$

16. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 >, <, 또는 =를 순서대로 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \left(0.5 \bigcirc \frac{15}{25} \right)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \left(\frac{2}{5} \bigcirc 0.3 \right)$$

$$\textcircled{1} <, <$$

$$\textcircled{2} <, =$$

$$\textcircled{3} <, >$$

$$\textcircled{4} >, =$$

$$\textcircled{5} >, <$$

17. 한 컵에는 우유 $\frac{2}{5}$ L, 또 다른 한 컵에는 주스 $\frac{2}{7}$ L 가 있습니다. 어느 컵에 더 많이 들어 있습니까?



답:

18. 태현이는 오전에 $1\frac{3}{4}$ 시간 동안 공부를 하였고, 오후에 1.65 시간 동안 공부를 하였습니다. 오전과 오후 중 언제 공부를 더 많이 하였습니까?



답:

19. 사전 한 권의 무게가 2.7kg입니다. 이 사전 6 권의무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

20. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$43 \times \boxed{} = 111.8$$



답:

21. 둘레가 119.6 m 인 운동장이 있습니다. 이 운동장의 둘레를 3 바퀴 반 뛰었다면, 뛴 거리는 몇 m 입니까?



답:

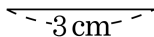
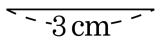
m

22. 세 변의 길이가 각각 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 삼각형을 그리려고 합니다.
그리는 순서대로 그 기호를 쓰시오.

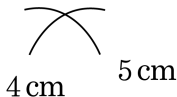
가.



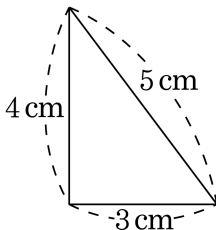
나.



다.



라.



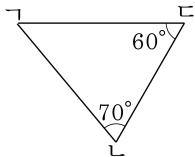
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

23. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 할 조건으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?



① 변 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}$ 의 길이

② 변 $\text{ㄴ}\text{ㄷ}$ 의 길이

③ 각 $\text{ㄴ}\text{ㄱ}\text{ㄷ}$ 의 크기

④ 변 $\text{ㄱ}\text{ㄷ}$ 의 길이

⑤ 변 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}$ 과 변 $\text{ㄱ}\text{ㄷ}$ 의 길이

24. 다음 중 삼각형이 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 서로 같을 때
- ② 둘레의 길이가 서로 같을 때
- ③ 세 각의 크기가 각각 같을 때
- ④ 세 변의 길이가 각각 같을 때
- ⑤ 꼭지점의 개수가 같을 때

25. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 정삼각형은 점대칭도형입니다.
- ② 선대칭도형에서 대칭축은 한 개뿐입니다.
- ③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 한 개뿐입니다.
- ④ 마름모는 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ⑤ 대칭축은 점대칭도형에도 있습니다.