

1. 다음 중에서 분모가 100이 되도록 만들 수 있는 분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{3}{4}$

④  $\frac{8}{25}$

⑤  $\frac{3}{5}$

2.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times \square = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.7854 \times 1000$$



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.6 \times 3.78 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{1000} = \square$$

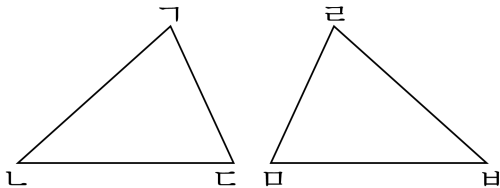
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 변  $\Gamma\Delta$ 의 대응변을 찾아 쓰시오.



답: 변 \_\_\_\_\_

6. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

①



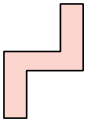
②



③



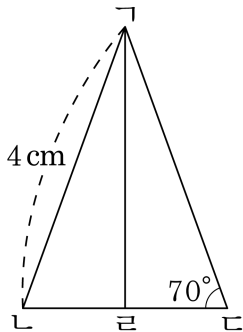
④



⑤

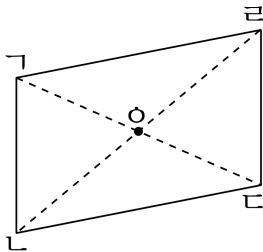


7. 선분  $ㄱㄴ$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 점  $ㄷ$ 의 대응점은 어느 것입니까?



답: 점 \_\_\_\_\_

8. 다음 점대칭도형을 보고,  안에 알맞은 기호를 써넣으시오.



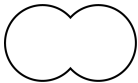
선분  $GD$ 의 길이를 똑같이 나누는 것은 점 입니다.

 답: \_\_\_\_\_

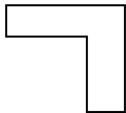


9. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

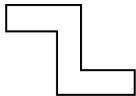
①



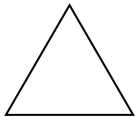
②



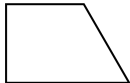
③



④



⑤



10. 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  $1\frac{9}{40}$

11. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 골라 보시오.

$$(1) \frac{19}{40} \bigcirc 0.473$$

$$(2) \frac{146}{200} \bigcirc 0.733$$

①  $<$ ,  $<$

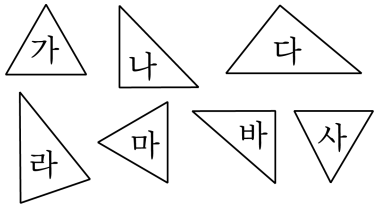
②  $<$ ,  $\leq$

③  $<$ ,  $>$

④  $>$ ,  $\geq$

⑤  $>$ ,  $<$

12. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 바

② 가 - 마

③ 나 - 사

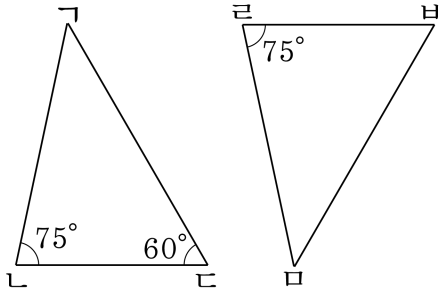
④ 다 - 라

⑤ 나 - 마

13. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

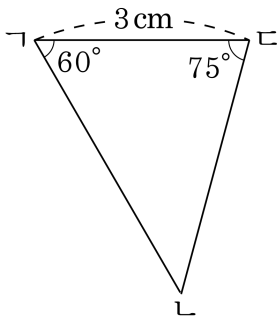
- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

14. 다음 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각  $\angle B$ 의 크기는 얼마입니까?



 답: \_\_\_\_\_<sup>o</sup>

15. 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  $LC$ 을 그립니다.
- ②  $60^\circ$ 인 각을 그려서  $75^\circ$ 인 각과 만나는 점  $L$ 을 찾습니다.
- ③  $3\text{cm}$ 인 선분  $GC$ 을 그립니다.
- ④ 선분  $GL$ 을 그려서 삼각형을 완성합니다.
- ⑤  $75^\circ$ 인 각을 그립니다.

16. 다음 중 두 삼각형이 합동인 경우는 어느 것인지 모두 고르시오.

① 삼각형의 넓이가 같을 때

② 두 변의 길이와 그 사이의 끼인각의 크기가 같을 때

③ 세 각의 크기가 같을 때

④ 삼각형의 둘레의 길이가 같을 때

⑤ 한 변의 길이와 양 끝각의 크기가 같을 때



17. 다음 중 점대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 정사각형

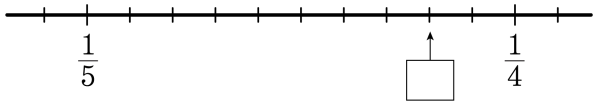
② 사다리꼴

③ 원

④ 정육각형

⑤ 정오각형

18.  $\frac{1}{5}$  과  $\frac{1}{4}$  사이를 10 등분하였습니다.  $\frac{1}{5}$  에서 여덟째 번 눈금에 대응하는 수를 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

19. 다음 중에서 분수를 소수로 나타내었을 때, 0.001의 자리 숫자가 0이 아닌 분수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

$$\frac{29}{2}, \quad 3\frac{14}{25}, \quad \frac{11}{125}, \quad \frac{9}{8}$$

①  $\frac{11}{125}, \frac{9}{8}$

②  $\frac{29}{2}, 3\frac{14}{25}$

③  $3\frac{14}{25}, \frac{11}{125}$

④  $\frac{11}{125}, \frac{29}{2}$

⑤  $3\frac{14}{25}, \frac{9}{8}$

20. 분모가 14인 기약분수 중 2째 번으로 작은 수와 분모가 15인 기약분수 중 3째 번으로 작은 수 중에서 어느 것이 더 큰지 구하시오.

분모가 인 기약분수 중 째 번으로 작은 수

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.9

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{11}{25}$

④  $\frac{7}{8}$

⑤  $\frac{5}{10}$

22.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.08 \times 35 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{100} = \frac{28000}{10000} = 2.8$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

23. 다음 곱셈을 하시오.

$$3.5 \times 1.25 \times 4.86$$



답: \_\_\_\_\_

**24.** 가로 길이 0.6 m 이고, 세로 길이 5.4 m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 8 배만큼 상추를 심었다면 상추밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.

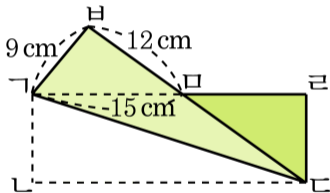


답:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$



25. 그림과 같은 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 삼각형  $\triangle BCD$ 의 넓이를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$