

1. 곱셈을 하시오.

(1) 400×0.01

(2) 2500×0.0001

(3) 20×0.01

(4) 1007×0.01

(5) 30×0.1

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 곱셈을 하시오.

(1) 5410×0.1

(2) 27×0.01

(3) 51000×0.001

(4) 10×0.001

(5) 640×0.1

 답: _____

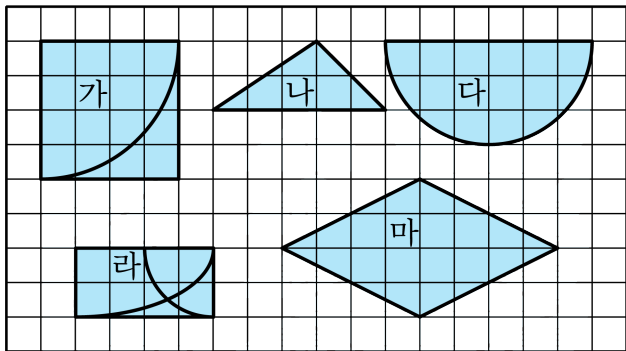
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

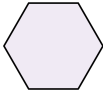
3. 접었을 때 완전히 겹치는 도형을 찾으시오.



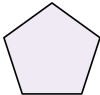
답: _____

4. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것은 어느것입니까?

①



②



③



④



⑤



5. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭 도형도 되는 것을 모두 고르시오.

① 원

② 정삼각형

③ 정사각형

④ 평행사변형

⑤ 정오각형

6. 다음 문자를 보고, 선대칭도형이면서 점대칭도형이 되는 것을 고르시오.

㉠ A

㉡ D

㉢ H

㉣ S

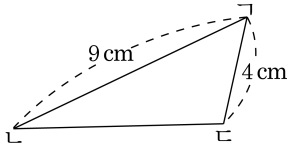
㉤ T

㉥ Z



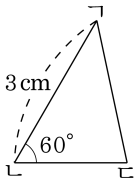
답:

7. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 각의 크기를 알아야 합니까?



답: 각

8. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 변의 길이를 더 알아야 하는지 구하시오.



답: 변

9. 다음 중 삼각형이 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

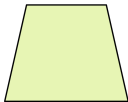
- ① 넓이가 서로 같을 때
- ② 둘레의 길이가 서로 같을 때
- ③ 세 각의 크기가 각각 같을 때
- ④ 세 변의 길이가 각각 같을 때
- ⑤ 꼭지점의 개수가 같을 때

10. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

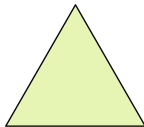
- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 세 각의 크기가 같을 때
- ③ 두 변과 그 끼인각의 크기가 같을 때
- ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
- ⑤ 둘레의 길이가 같을 때

11. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?

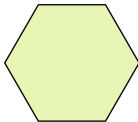
①



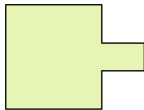
②



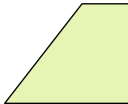
③



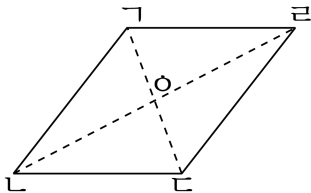
④



⑤



12. 그림을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.



위 그림은 점 O 를 중심으로 180° 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐집니다. 이와 같이 한 점을 중심으로 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는 도형을 이라 하고, 점 O 를 이라 합니다.

> 답: _____ $^\circ$

> 답: _____

> 답: _____

13. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 한 개 뿐입니다.
- ② 대응각의 크기와 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ③ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심은 대응점끼리 연결한 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 도형의 외부에 있습니다.

14. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응각의 크기는 같습니다.
- ② 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 대응변의 길이는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 한 개입니다.

15. 다음 수를 기약분수로 나타내시오.

(1) 1 이 20, 0.01 이 7, 0.001 이 8 인 수

(2) 1 이 6, 0.1 이 5, 0.001 이 2 인 수



답:



답:

16. 0.1 이 57 , 0.01 이 24 , 0.001 이 48 인 수와 0.1 이 42 , 0.01 이 30 , 0.001 이 13 인 수의 차를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $5\frac{988}{1000}$

② $5\frac{494}{500}$

③ $4\frac{513}{1000}$

④ $1\frac{475}{1000}$

⑤ $1\frac{19}{40}$

17. 분모가 분자보다 15 더 크고, 소수로 고치면 0.7이 되는 분수를 구하시오.

① $\frac{4}{19}$

② $\frac{16}{31}$

③ $\frac{35}{50}$

④ $\frac{45}{60}$

⑤ $\frac{52}{67}$

18. 분모가 분자보다 5 더 크고, 소수로 나타내면 0.8 인 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{10}{15}$

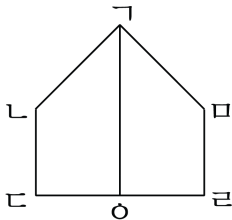
② $\frac{15}{20}$

③ $\frac{20}{25}$

④ $\frac{25}{30}$

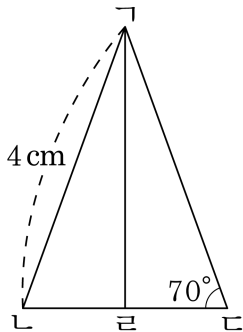
⑤ $\frac{30}{35}$

19. 도형은 선분 $\overline{GO}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 $\angle K$ 의 대응각을 쓰시오.



답: 각 _____

20. 선분 $\overline{AB}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 점 C 의 대응점은 어느 것입니까?



답: 점 _____