

1. 다음 분수를 소수로 알맞게 고친 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{8}$$

① 0.57

② 0.4

③ 0.027

④ 0.105

⑤ 0.625

2. 소수를 분모가 10, 100, 1000 인 분수로 나타낼 때 알맞은 것을 고르시오.

0.9

① $\frac{3}{10}$

② $\frac{7}{10}$

③ $\frac{9}{10}$

④ $\frac{19}{1000}$

⑤ $\frac{1}{1000}$

3. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.9 \times 5$$



답: _____

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.619 \times \square = 46.19$$



답:

5. 곱셈을 하시오.

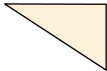
$$0.7 \times 0.9$$



답: _____

6. 다음 중 서로 합동이 아닌 도형은 어느 것입니까?

①



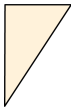
②



③



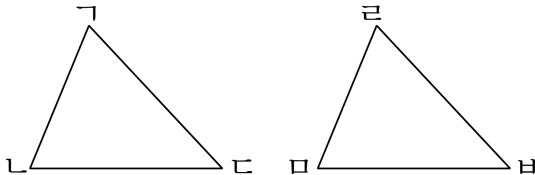
④



⑤



7. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 대응각과 변 $\overline{LM}$ 의 대응변을 각각 찾아서 순서대로 써넣으시오.

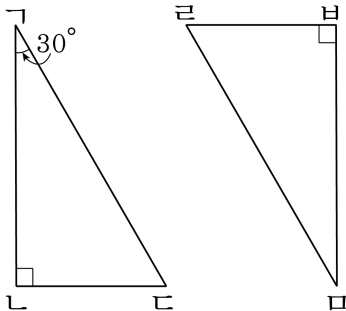


각 $\angle \Gamma$ 과 , 변 $\overline{LM}$ 과

> 답: 각 _____

> 답: 변 _____

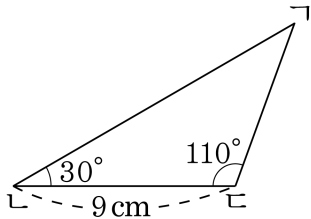
8. 두 도형은 합동입니다. 각 $\angle K$ 의 크기는 얼마입니까?



답:

°

9. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



① 변 $\overline{LG}$

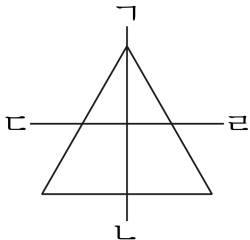
② 변 $\overline{LC}$

③ 변 $\overline{CG}$

④ 각 $\angle LCG$

⑤ 각 $\angle CLG$

10. 정삼각형 모양의 종이를 완전히 겹치도록 접었을 때, 안에 알맞은 기호와 말을 차례대로 써넣으시오.



직선 으로 접으면 완전히 겹쳐집니다. 이와 같이 어떤 직선으로 접었을 때, 완전히 겹쳐지는 도형을 이라고 하고, 이 때 그 직선을 이라 합니다.

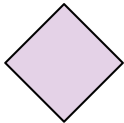
 답: _____

 답: _____

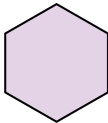
 답: _____

11. 다음 선대칭도형 중에서 대칭축이 가장 많은 것은 어느 것입니까?

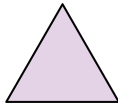
①



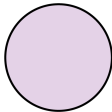
②



③



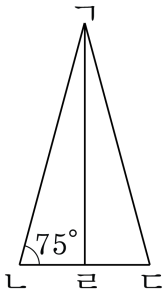
④



⑤



12. 다음은 선분 BC 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 ABC 의 크기는 몇 도입니까?

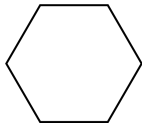


답: _____

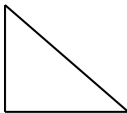
°

13. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

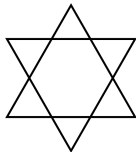
①



②



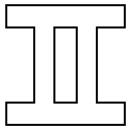
③



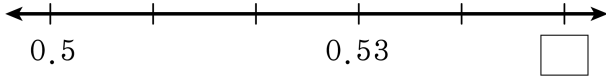
④



⑤



14. □ 안에 알맞은 소수를 넣으시오.



답:

15. 다음 분수 중 소수로 고쳤을 때, 정확한 값을 나타낼 수 있는 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{1}{6}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{6}{7}$

④ $\frac{3}{8}$

⑤ $\frac{3}{11}$

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

2.5625

① $\frac{1}{4}$

② $2\frac{1121}{10000}$

③ $2\frac{5625}{10000}$

④ $2\frac{9}{16}$

⑤ $2\frac{7}{16}$

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

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

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

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

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

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

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

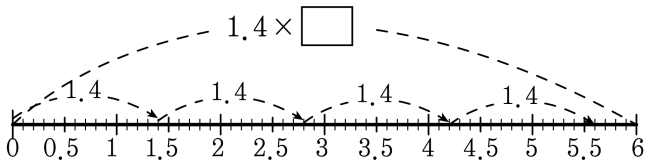
$$\textcircled{5} >, <$$

18. 집에서 학교까지의 거리는 $1\frac{7}{8}$ km 이고, 우체국까지는 1.88 km
입니다. 집에서 학교까지의 거리와 우체국까지의 거리 중에서 더
먼쪽은 어디입니까?



답: _____

19. 1.4×4 는 얼마인지 안과 빈곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$1.4 + 1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \square = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

20. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.25 \times 2.5$$



답: _____

21. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4.168 \times 100$$



$$4168 \times 0.01$$



답:

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



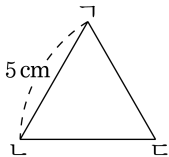
답:

m

23. 다음 중 서로 합동인 도형은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 직사각형
- ② 높이가 같은 직각삼각형
- ③ 둘레의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 정사각형
- ⑤ 밑변의 길이가 같은 사다리꼴

24. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건들로 바르게 짝지어진 것을 모두 찾으시오.



① 변 AC , 각 $\angle CAB$

② 변 BC , 각 $\angle ABC$

③ 변 BC , 각 $\angle ACB$

④ 변 BC , 변 CA

⑤ 변 AC , 각 $\angle ABC$

25. 삼각형의 두 변의 길이와 그 끼인각이 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 6 cm, 10 cm, 180°

② 13 cm, 8 cm, 30°

③ 12 cm, 11 cm, 90°

④ 7 cm, 4 cm, 105°

⑤ 4 cm, 10 cm, 80°