

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.

0.9×5

 답: _____

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

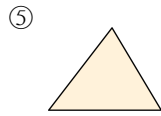
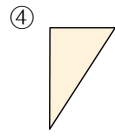
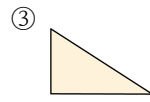
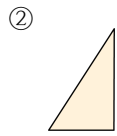
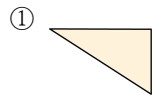
$$4.619 \times \square = 46.19$$

 답: _____

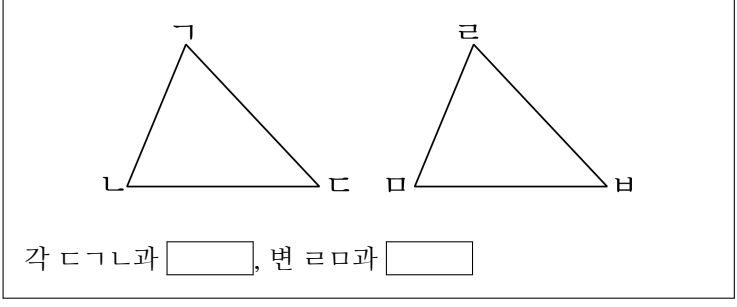
5. 곱셈을 하시오.
 0.7×0.9

 답: _____

6. 다음 중 서로 합동이 아닌 도형은 어느 것입니까?



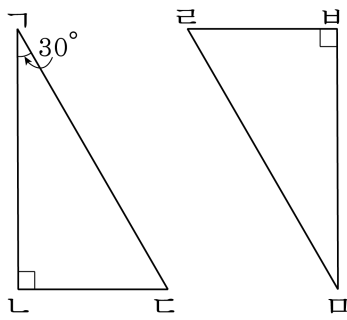
7. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \text{ㄱ}$ 의 대응각과 변 ㄴ 의 대응변을 각각 찾아서 순서대로 써넣으시오.



[▶](#) 답: 각

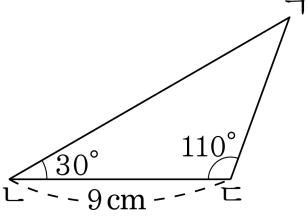
[▶](#) 답: 변

8. 두 도형은 합동입니다. 각 α 의 크기는 얼마입니까?



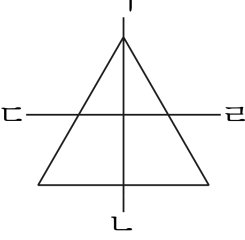
▶ 답: _____°

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



- ① 변 AC
- ② 변 BC
- ③ 변 AB
- ④ 각 ACB
- ⑤ 각 BAC

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 이라 하고, 이 때 그 직선을 이라 합니다.

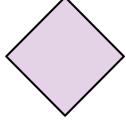
> 답: _____

> 답: _____

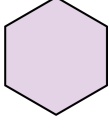
> 답: _____

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

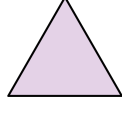
①



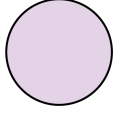
②



③



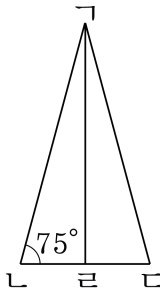
④



⑤



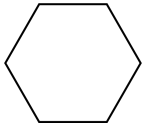
12. 다음은 선분 BC 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 A 의 크기는 몇 도입니까?



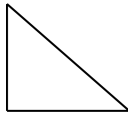
 답: _____ °

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

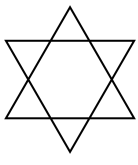
①



②



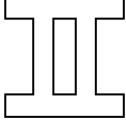
③



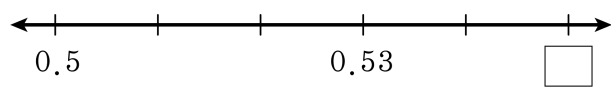
④



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.

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

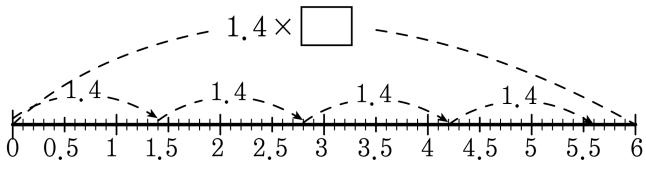
㉡ $\left(\frac{2}{5} \bigcirc 0.3\right)$

- ① <, <
- ② <, =
- ③ <, >
- ④ >, =
- ⑤ >, <

18. 집에서 학교까지의 거리는 $1\frac{7}{8}$ km 이고, 우체국까지는 1.88km
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.

4.168×100	○	4168×0.01
--------------------	---	--------------------

 답: _____

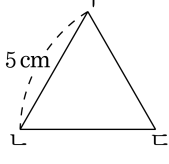
22. 둘레가 119.6m 인 운동장이 있습니다. 이 운동장의 둘레를 3 바퀴 반 뛰었다면, 뛴 거리는 몇 m 입니까?

 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 짝지어 진 것을 모두 찾으시오.



- ① 변 BC , 각 $\angle C$
- ② 변 AC , 각 $\angle C$
- ③ 변 AC , 각 $\angle B$
- ④ 변 AC , 변 BC
- ⑤ 변 BC , 각 $\angle C$

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°