

1. 분수를 소수로 고치시오.

$$\frac{29}{100}$$

 답: _____

2. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{1}{40}$$

 답: _____

3. 다음 소수를 분모가 1000 인 분수로 나타낸 것을 고르시오.

0.019

- ① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{5}{100}$ ③ $\frac{17}{100}$ ④ $\frac{1}{1000}$ ⑤ $\frac{19}{1000}$

4. 소수를 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $1.4 = 1\frac{2}{5}$

② $0.09 = \frac{7}{10}$

③ $2.25 = 2\frac{1}{4}$

④ $1.003 = 1\frac{3}{1000}$

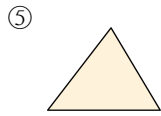
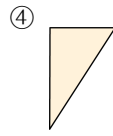
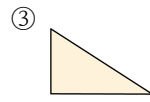
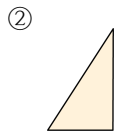
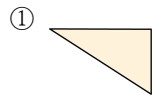
⑤ $1.03 = 1\frac{3}{100}$

5. 0.48 과 $\frac{11}{25}$ 의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은 $>$, $<$, $=$ 를 넣으시오.

$$0.48 \bigcirc \frac{11}{25}$$

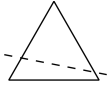
 답: _____

6. 다음 중 서로 합동이 아닌 도형은 어느 것입니까?

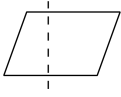


7. 점선을 따라 도형을 잘랐을 때, 잘린 두 도형이 서로 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

①



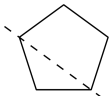
②



③



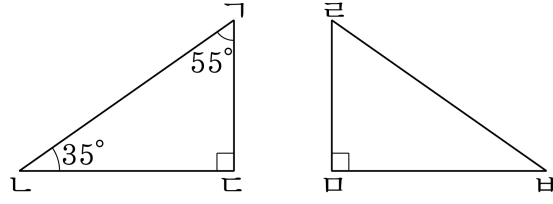
④



⑤

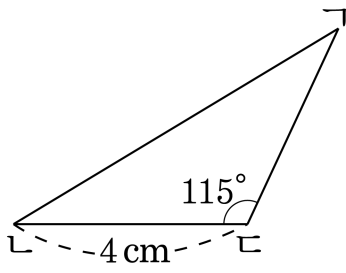


8. 다음 도형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 얼마입니까?



 답: _____ °

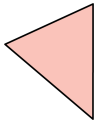
9. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 변의 길이를 더 알아야 합니까?



▶ 답: 변 _____

10. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것을 고르면?

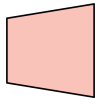
①



②



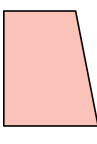
③



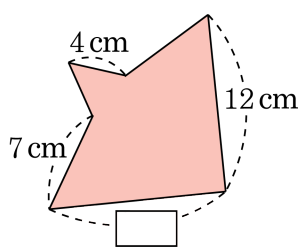
④



⑤



11. 선대칭도형입니다. 안을 알맞은 수를 쓰시오.



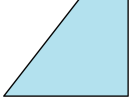
 답: _____ cm

12. 다음 도형 중에서 점대칭도형은 어느 것입니까?

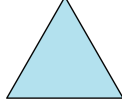
①



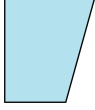
②



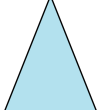
③



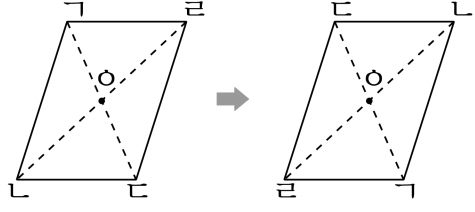
④



⑤



13. 도형은 점대칭도형입니다. 점 ㄱ의 대응점은 어느 것입니까?



▶ 답: 점 _____

14. 분수를 소수로 나타내시오.

$\frac{19}{8}$

 답: _____

15. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① $4\frac{49}{50} = 4.98$ ② $\frac{231}{500} = 0.462$ ③ $\frac{217}{700} = 0.33$
④ $1\frac{12}{96} = 1.125$ ⑤ $\frac{23}{25} = 0.92$

16. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

0.456

- ① $\frac{456}{1000}$ ② $\frac{113}{250}$ ③ $\frac{47}{125}$ ④ $\frac{53}{125}$ ⑤ $\frac{57}{125}$

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

$$0.4 \bigcirc \frac{13}{20}$$

 답: _____

18. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 써 보시오.

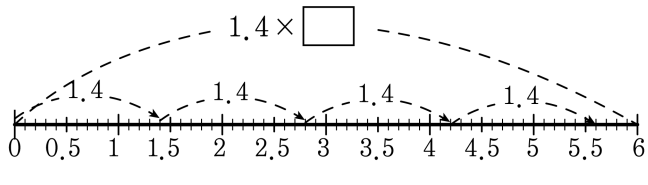
$$1\frac{3}{5} \bigcirc 1.9$$

 답: _____

19. 영희는 $\frac{3}{4}$ m의 끈을, 민수는 0.7 m의 끈을 가지고 있습니다. 누가 더 많이 가지고 있습니까?

 답: _____

20. 1.4×4 는 얼마인지 안과 빈곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$1.4 + 1.4 + 1.4 + 1.4 = 1.4 \times \text{} = \text{}$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

21. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.2 \times 2.6 = \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

22. 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 삼각형 ② 넓이가 같은 사다리꼴
- ③ 넓이가 같은 평행사변형 ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 넓이가 같은 정사각형

23. 합동인 도형에 대한 설명으로 잘못된 것은 어느 것입니까?

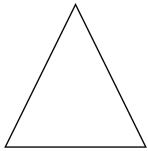
- ① 두 도형의 변의 개수가 같습니다.
- ② 두 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ③ 두 도형을 겹쳤을 때 완전히 포개어집니다.
- ④ 두 도형의 넓이가 다릅니다.
- ⑤ 두 도형의 점의 개수가 같습니다.

24. 삼각형의 합동 조건 3가지가 아닌 것을 모두 고르시오.

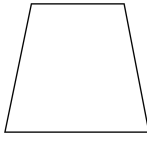
- ① 세 변의 길이가 같을 때
- ② 한 변의 길이가 같고, 그 양 끝 각의 크기가 같을 때
- ③ 두 변의 길이가 같고, 그 끼인각의 크기가 같을 때
- ④ 세 각의 크기가 같을 때
- ⑤ 한 변의 길이가 같고, 한 각의 크기가 같을 때

25. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

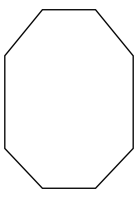
①



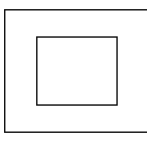
②



③



④



⑤

