

1. 다음 분수를 소수로 고칠 때 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{2}{5}$$

① 0.32

② 0.25

③ 0.096

④ 0.4

⑤ 0.58

2. $1\frac{1}{2}$ 는 0.1 이 몇 개 모인 수입니까?



답:

개

3. 다음 소수를 분모가 100 인 분수로 나타낸 것을 고르시오.

0.17

① $\frac{3}{10}$

② $\frac{9}{10}$

③ $\frac{5}{100}$

④ $\frac{83}{100}$

⑤ $\frac{17}{100}$

4. 다음 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$0.21 \quad \bigcirc \quad \frac{22}{100}$$



답:

5. $6 \times 8 = 48$ 을 이용하여 곱셈을 하시오.

$$0.6 \times 8$$



답:

6. 다음 중 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 서로 합동인 것은 어느 것입니까?

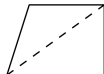
①



②



③



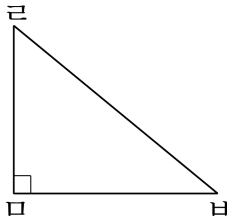
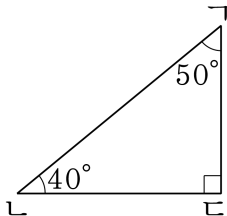
④



⑤



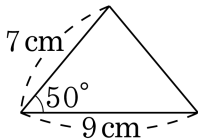
7. 다음 두 도형은 서로 합동입니다. 각 $\angle B$ 의 크기는 얼마입니까?



답:

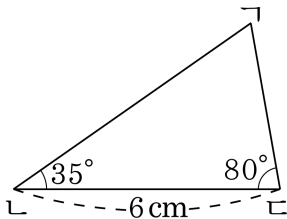
°

8. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 다음 중 어떤 방법을 이용하여 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① 세 변의 길이를 알 때
- ② 두 변과 그 끼인각의 크기를 알 때
- ③ 세 각의 크기를 알 때
- ④ 한 변과 그 양 끝각의 크기를 알 때
- ⑤ 두 변과 한 각의 크기를 알 때

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



① 변 ㄱㄴ

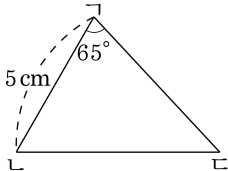
② 변 ㄴㄷ

③ 각 ㄷㄱㄴ

④ 각 ㄱㄴㄷ

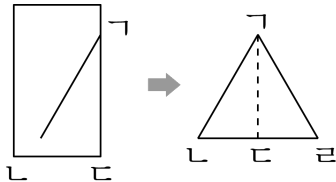
⑤ 각 ㄴㄷㄱ

10. 다음과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 더 알아야 합니까?



답: 변 _____

11. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 은 무슨 삼각형입니까?



답: _____

12.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

점대칭도형은 대칭의 중심을 중심으로 하여 도 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는도형입니다.

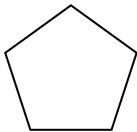


답:

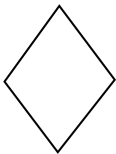
_____°

13. 다음 도형 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

①



②



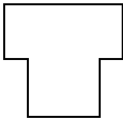
③



④



⑤



14. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 1.25

③ 1.05

④ 2.005

⑤ 3.104

15. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.075

① $10\frac{3}{4}$

② $10\frac{3}{40}$

③ $1\frac{3}{50}$

④ $1\frac{3}{4}$

⑤ $1\frac{3}{40}$

16. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75, \frac{2}{5}$

② $\frac{10}{25}, 0.12$

③ $0.15, \frac{3}{20}$

④ $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤ $1.432, 1\frac{11}{20}$

17. 안에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

$$0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = 0.7 \times \boxed{} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

18. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$



답:

19. 2.25L 의 물이 들어 있는 병이 7개 있습니다. 병에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.



답:

 L

20. 다음 곱셈을 하시오.

$$6.2 \times 1.8 \times 0.5$$



답:

21. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.29 \times 45 \quad \bigcirc \quad 29 \times 0.45$$



답:

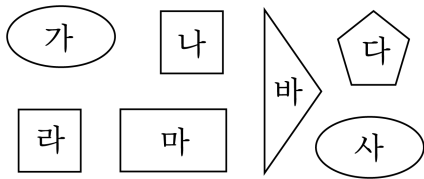
22. 아버지의 키는 나의 키의 1.4 배이고, 나의 키는 어머니의 키의 0.78 입니다. 어머니의 키가 165 cm 일 때, 아버지 키와 어머니의 키의 차는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

23. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 사

② 나 - 마

③ 나 - 라

④ 나 - 마

⑤ 나 - 다

24. 다음 합동인 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 도형의 모양과 크기가 같습니다.

② 대응변의 길이가 같습니다.

③ 대응점의 개수가 같습니다.

④ 도형의 넓이가 다릅니.

⑤ 대응각의 크기가 같습니다.

25. 다음과 같이 한 변의 길이와 그 양 끝각으로 삼각형을 그리려고 할 때,
그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 11 cm , 15° , 55°

② 5 cm , 51.3° , 25.2°

③ 4 cm , 90° , 90°

④ 5 cm , 45° , 90°

⑤ 3 cm , 45° , 45°