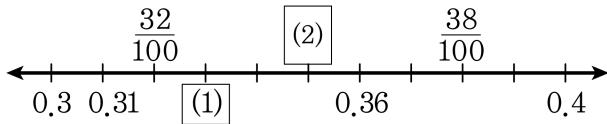


1. 괄호 안에 순서대로 알맞은 수를 각각 소수와 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



- | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| ① $0.33, \frac{323}{100}$ | ② $0.33, \frac{35}{100}$ | ③ $0.312, \frac{323}{100}$ |
| ④ $0.312, \frac{35}{100}$ | ⑤ $0.34, \frac{37}{100}$ | |

2. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$1.02 \bigcirc \frac{5}{4}$$



답:

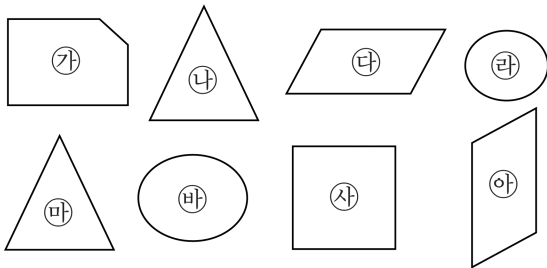
3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$54 \times \boxed{} = 0.054$$



답:

4. 서로 합동인 도형이 바르게 짝지어진 것을 모두 찾아 보시오.



① 가 - 사

② 나 - 마

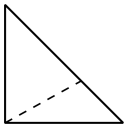
③ 다 - 아

④ 라 - 바

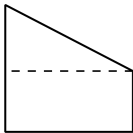
⑤ 마 - 아

5. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되는 도형을 모두 고르시오.

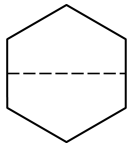
①



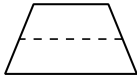
②



③



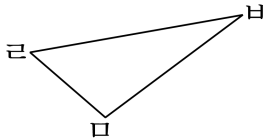
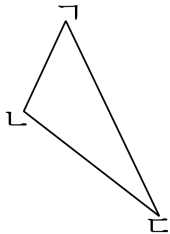
④



⑤

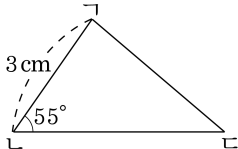


6. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 점 $\angle$ 의 대응점을 찾아 쓰시오.



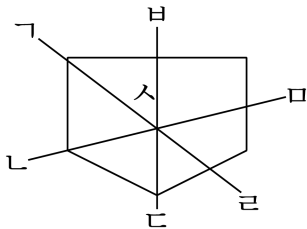
답: 점 _____

7. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 합니까?



답: 변

8. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



① 직선 ㄱㅇ

② 선분 ㅂㅅ

③ 직선 ㄴㅁ

④ 선분 ㅅㅁ

⑤ 직선 ㄷㅂ

9. 선대칭의 위치에 있는 도형에서 대칭축의 개수는 몇 개입니까?

① 없습니다.

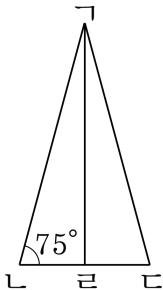
② 1 개

③ 3 개 이상입니다.

④ 도형에 따라 다릅니다.

⑤ 2 개

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



답:

°

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$32 \div 12 = 32 \times \frac{1}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{12} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{3}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

12. 희수는 $\frac{9}{14}\text{m}$ 의 테이프를 12 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m 씩 나누어 주면 됩니까?

① $\frac{3}{14}\text{m}$

② $\frac{3}{28}\text{m}$

③ $\frac{3}{56}\text{m}$

④ $\frac{3}{84}\text{m}$

⑤ $\frac{3}{102}\text{m}$

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{7} \times 8 \div 4$$

① $\frac{1}{7}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{7}$

14. $\frac{93}{250}$ 과 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

① 0.37

② 0.327

③ 0.372

④ 0.237

⑤ 0.732

15. 분수를 소수로 고쳤을 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 있는 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{5}{6}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{2}{9}$

16. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.125

① $1\frac{1}{8}$

② $1\frac{161}{250}$

③ $1\frac{321}{1000}$

④ $1\frac{21}{50}$

⑤ $1\frac{21}{500}$

17. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{32}{100}$

② $\frac{16}{50}$

③ $\frac{8}{25}$

④ $\frac{64}{200}$

⑤ $\frac{8}{20}$

18. 건모의 몸무게는 $65\frac{1}{4}\text{kg}$ 이고, 승현이의 몸무게는 65.3kg 입니다. 더 무거운 사람은 누구입니까?



답:

19. 사전 한 권의 무게가 3.7kg입니다. 이 사전 8권의 무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

20. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.4 \times 1.3 \times 0.7 = \frac{\boxed{}}{10} \times \frac{13}{10} \times \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{1000} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

21. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4.168 \times 100$$



$$4168 \times 0.01$$



답:

22. 한 변과 양 끝각이 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 5 cm, 80° , 30°

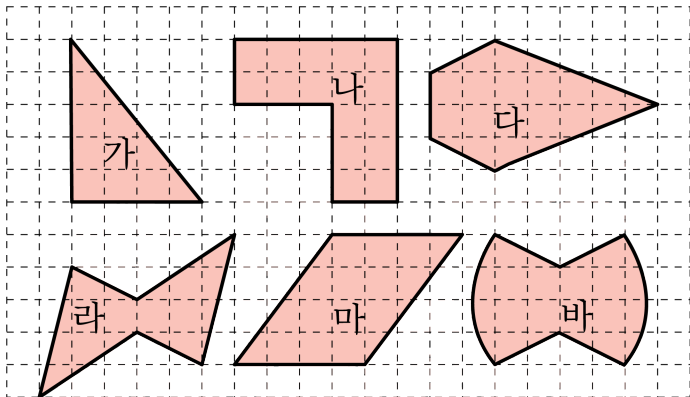
② 9 cm, 45° , 45°

③ 2 cm, 40° , 150°

④ 3 cm, 90° , 60°

⑤ 1 cm, 60° , 100°

23. 선대칭도형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



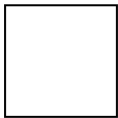
> 답: _____

> 답: _____

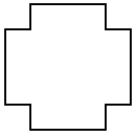
> 답: _____

24. 다음 중 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

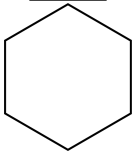
①



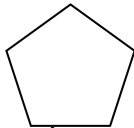
③



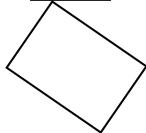
⑤



②



④



25. 주스 $11\frac{3}{8}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

① $1\frac{1}{8}$ L

② $1\frac{3}{8}$ L

③ $1\frac{5}{8}$ L

④ $1\frac{7}{8}$ L

⑤ $2\frac{1}{8}$ L