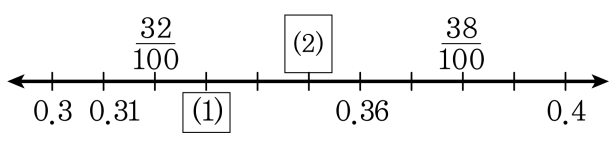
1. 괄호 안에 순서대로 알맞은 수를 각각 소수와 분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



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. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$54 \times \square = 0.054$

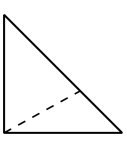
답: _____

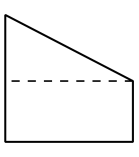
4. 서로 합동인 도형이 바르게 짝지어진 것을 모두 찾아 보시오.

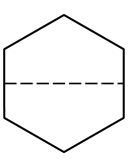
① 가 - 사　② 나 - 마　③ 다 - 아

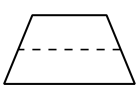
④ 라 - 바　⑤ 마 - 아

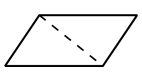
5. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되는 도형을 모두 고르시오.

① 

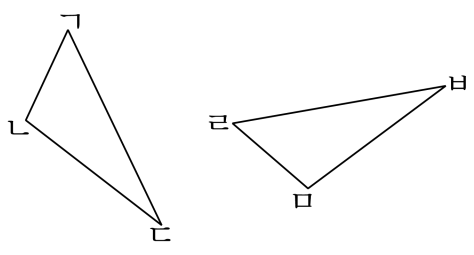
② 

③ 

④ 

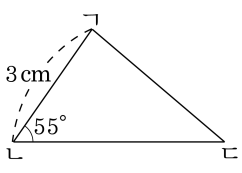
⑤ 

6. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 점 ㄴ의 대응점을 찾아 쓰시오.



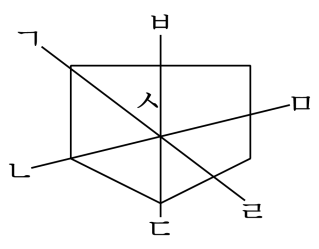
답: 점 _____

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



답: 변 _____

8. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



① 직선 ㄱㄹ ② 선분 ㅂㅅ ③ 직선 ㄴㅁ

④ 선분 ㅅㅁ ⑤ 직선 ㄷㅂ

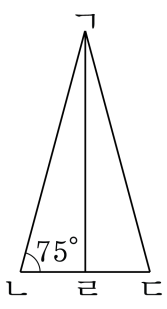
9. 선대칭의 위치에 있는 도형에서 대칭축의 개수는 몇 개입니까?

① 없습니다.　② 1 개

③ 3개 이상입니다.　④ 도형에 따라 다릅니다.

⑤ 2개

10. 다음은 선분 ㄱㄹ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 ㄱㄷㄹ의 크기는 몇 도입니까?



답: _____ °

11. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

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

① $\frac{3}{14}$m　② $\frac{3}{28}$m　③ $\frac{3}{56}$m

④ $\frac{3}{84}$m　⑤ $\frac{3}{102}$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 <u>않은</u> 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 $65\frac{1}{4}$kg 이고, 승현이의 몸무게는 65.3kg 입니다. 더 무거운 사람은 누구입니까?

답: _____

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

답: _____ kg

20. 다음 식을 보고 $\square$안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

21. ○ 안에 $>, =, <$를 알맞게 써넣으시오.

4.168×100	○	4168×0.01

답: _____

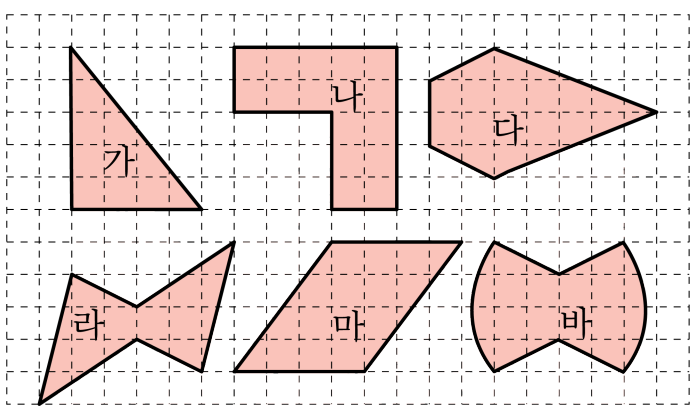
22. 한 변과 양 끝각이 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① $5\,\text{cm}, 80°, 30°$ ② $9\,\text{cm}, 45°, 45°$

③ $2\,\text{cm}, 40°, 150°$ ④ $3\,\text{cm}, 90°, 60°$

⑤ $1\,\text{cm}, 60°, 100°$

23. 선대칭도형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

답: _____

답: _____

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

①

②

③

④

⑤

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