1. 다음 중 바른 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{5}{100} = 2.5$

② $10\frac{1}{100} = 10.01$

③ 0.65 는 영점 육십오라고 읽습니다.

④ 17.07 은 십칠점 칠이라고 읽습니다.

⑤ 0.5 는 0.51 보다 큽니다.

2. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$2\frac{5}{16}$

답 : _____

3. 두 수의 크기를 비교하여 안에 $>$, $=$, $<$를 알맞게 써넣으시오.

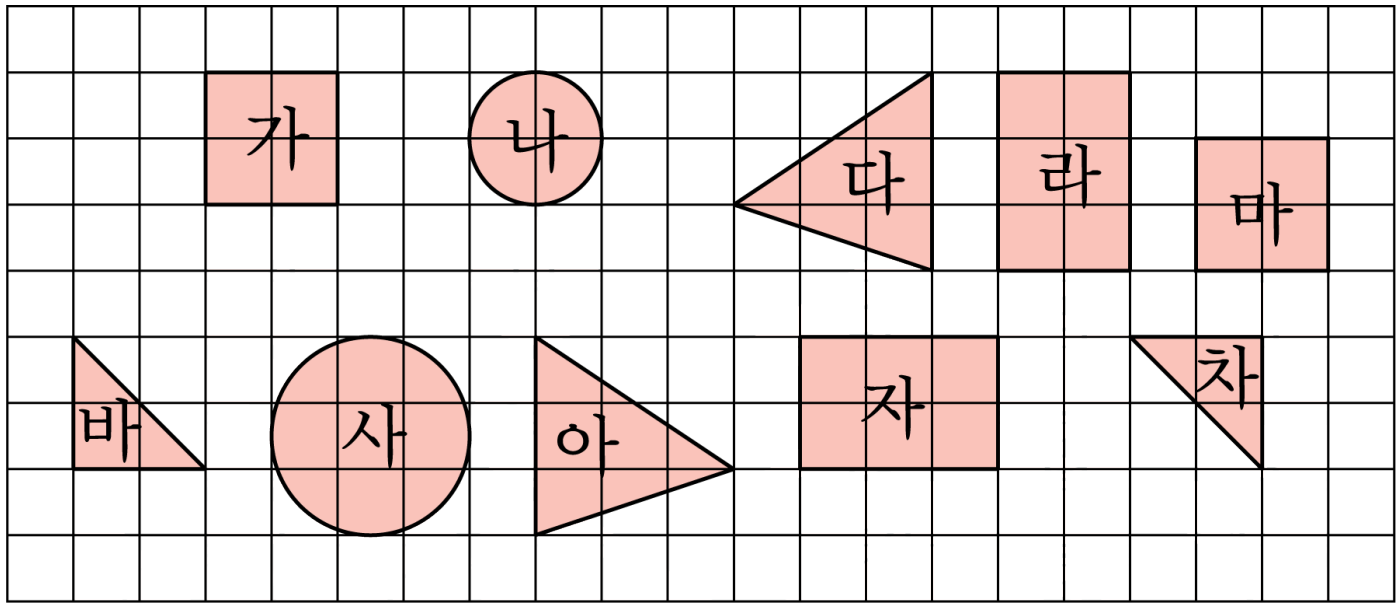
$$\frac{347}{500} \bigcirc 0.695$$

답: _____

4. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{9}{56}$

5. 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 다음 중 <u>잘못</u> 짝지어진 것은 어느 것입니까?



① 가 - 마 ② 나 - 사 ③ 다 - 아

④ 라 - 자 ⑤ 바 - 차

6. 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

7. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① 대응변은 반드시 4쌍입니다.

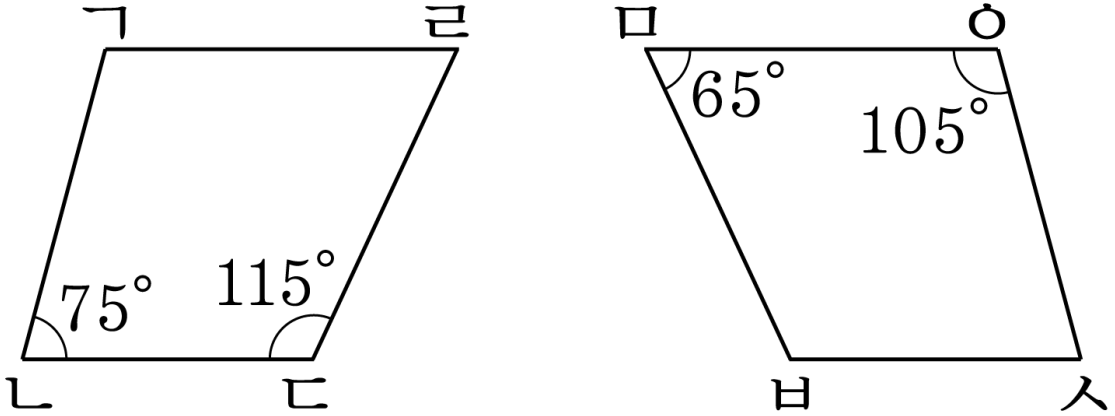
② 대응변의 길이가 모두 같습니다.

③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.

④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.

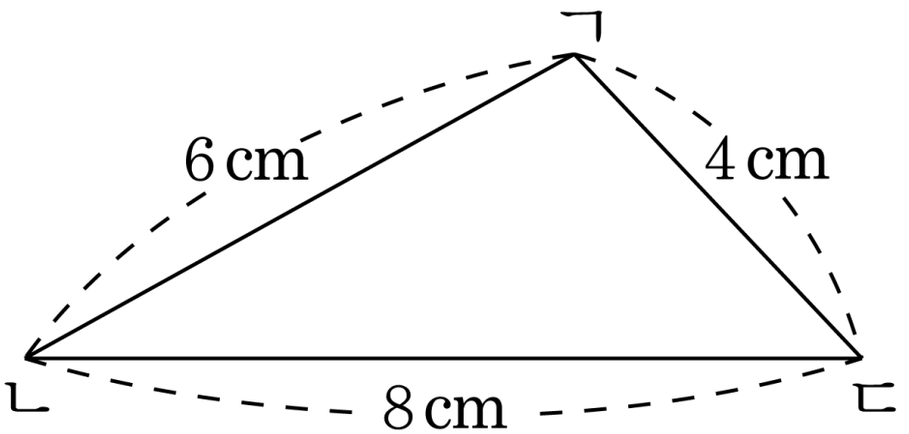
⑤ 서로 넓이가 같습니다.

8. 합동인 두 사각형을 보고, 각 ㅂㅅㅇ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

9. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



가. 두 원이 만나는 점을 찾아 점 ㄴ, 점 ㄷ과 각각 잇습니다. 나. 길이가 8 cm 인 선분 ㄴㄷ을 그리고, 점 ㄷ을 중심으로 반지름이 4 cm 인 원을 그립니다. 다. 점 ㄴ을 중심으로 반지름이 6 cm 인 원을 그립니다.

답: _____

답: _____

답: _____

10. 다음은 선대칭도형에 관한 설명입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 선대칭도형은 대칭축으로 접으면 겹쳐집니다.

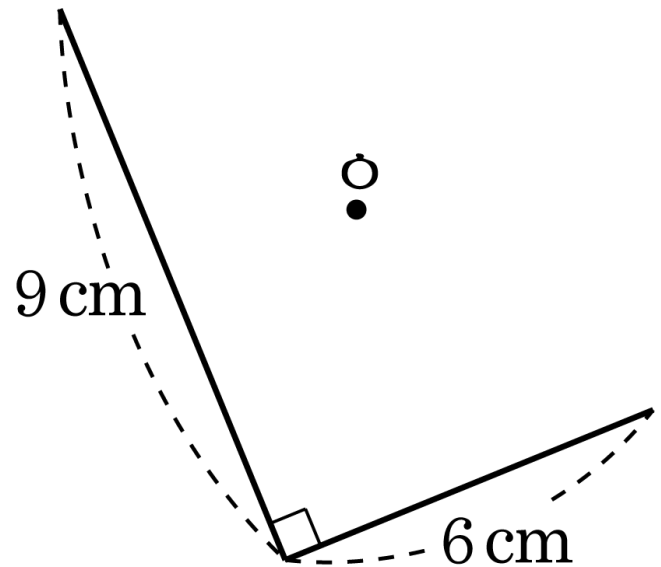
② 대응변의 길이는 같습니다.

③ 대칭축은 하나입니다.

④ 선대칭 위치에 있는 두 도형은 합동입니다.

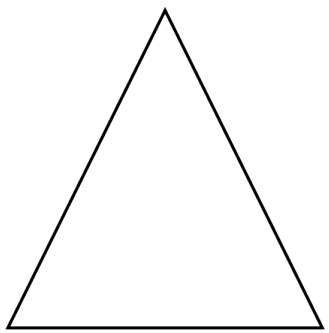
⑤ 선대칭 위치에 있는 도형에서 대응점을 연결한 선분들은 대칭축에 의하여 이등분됩니다.

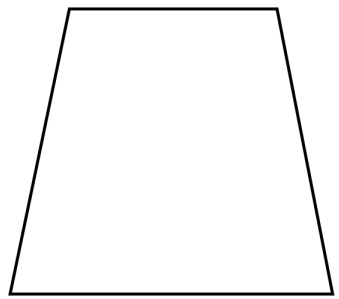
11. 그림은 점 ㅇ을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것입니다. 이 도형을 완성시킬 때 전체 도형의 넓이를 구하시오.

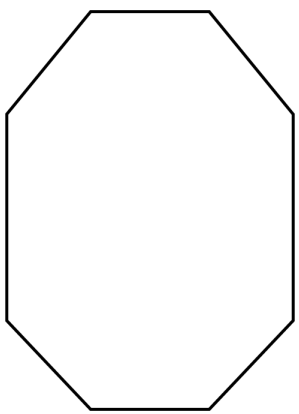


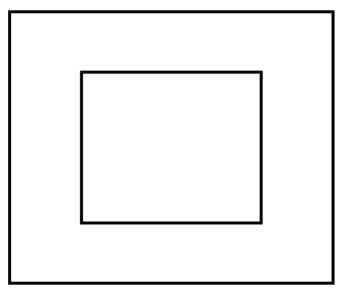
답: _____ cm^2

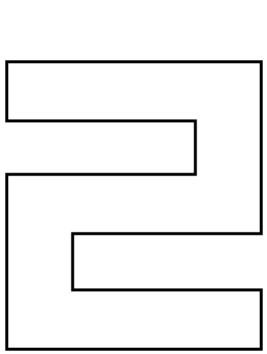
12. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

13. 다음 분수 중 소수로 나타낼 수 없는 것은 어느 것입니까?

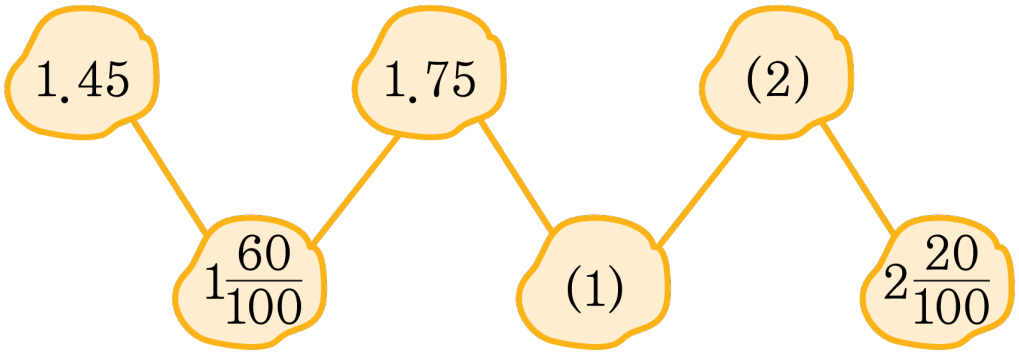
① $\frac{19}{5}$ ② $\frac{2}{50}$ ③ $\frac{10}{7}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{1}{2}$

14. 0.1이 52, 0.01이 2, 0.001이 7인 수와 0.1이 39, 0.01이 96, 0.001이 5인 수의 합을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $10\frac{13}{250}$ ② $10\frac{23}{500}$ ③ $10\frac{47}{500}$

④ $10\frac{23}{250}$ ⑤ $10\frac{19}{1000}$

15. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어놓았습니다. 괄호 안에 들어갈 수로 알맞은 것을 고르시오.



① 2, 2.25 ② $1\frac{80}{100}$, 2 ③ 2, 2.1

④ $1\frac{90}{100}$, 2.05 ⑤ $2\frac{5}{100}$, 2.15

16. 민정, 영준, 경실 세 사람이 각각 $1\frac{13}{20}$ 분, $1\frac{3}{5}$ 분, 0.85분 동안 눈을 감고 있었습니다. 1분에 가장 가깝게 눈을 감고 있던 사람은 누구입니까?

답: _____

17. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$8.05 \times 7 = \frac{805}{100} \times \frac{70}{\square} = \frac{\square}{1000} = 56.35$$

답 : _____

답 : _____

18. 계산 결과가 다른 하나를 고르시오.

① 6.4×4.7 ② 64×0.47 ③ 640×0.47

④ 0.64×47 ⑤ 0.064×470

19. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.6 \times 1.24 \times 4 = \frac{6}{10} \times \frac{\square}{100} \times 4 = \frac{\square}{1000} = \square$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

20. $4 \times 372 = 1488$ 임을 이용하여 $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$0.4 \times \square = 1.488$

답: _____

21. 다음 식을 보고 $\square$안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\square} \times \frac{\square}{100} \times \frac{6}{\square}$$

$$= \frac{1131600}{\square} = 11.316$$

① $100, 575, 100, 10000$

② $10, 575, 100, 100000$

③ $100, 575, 10, 10000$

④ $100, 575, 100, 1000000$

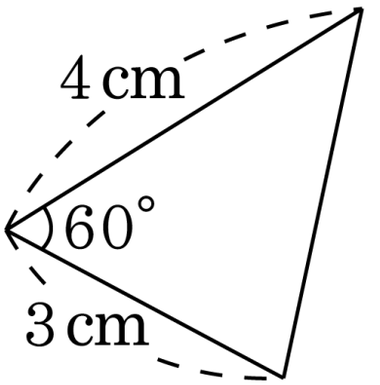
⑤ $100, 575, 10, 100000$

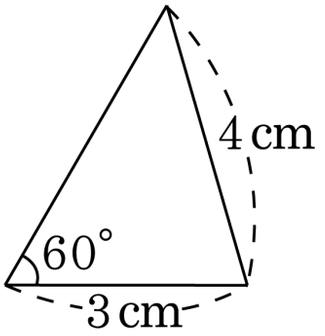
22. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

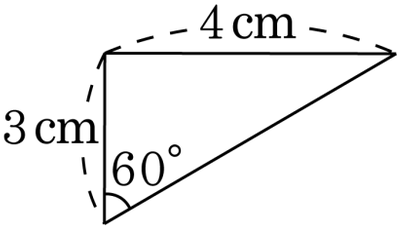
① 3.15×0.4 ② 236×0.02 ③ 0.9×0.8

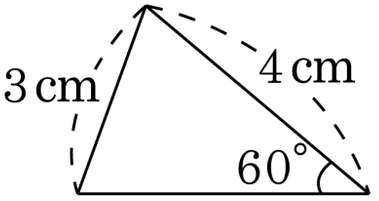
④ 0.005×700 ⑤ 1720×0.001

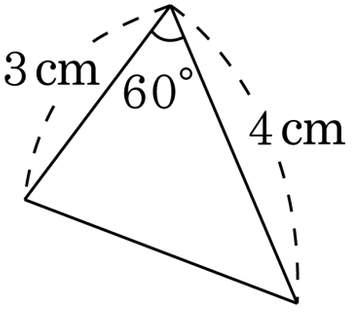
23. <보기>의 도형과 서로 합동인 도형은 어느 것인가?

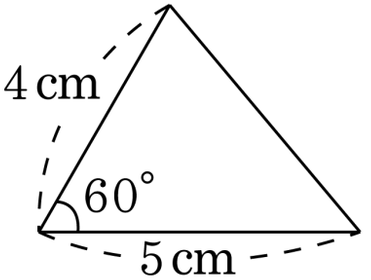


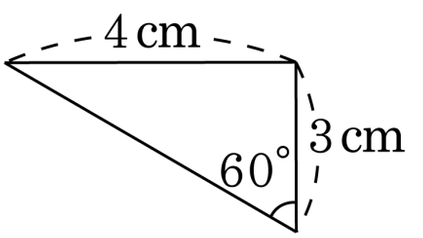
① 

② 

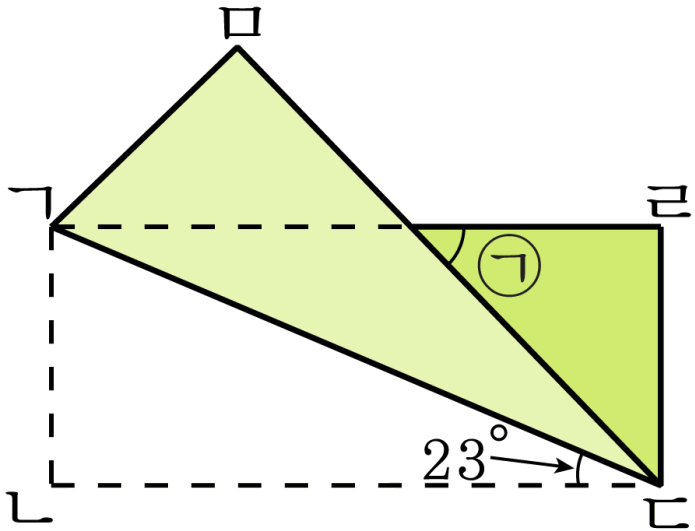
③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

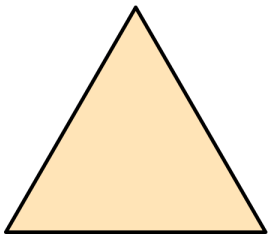
24. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?

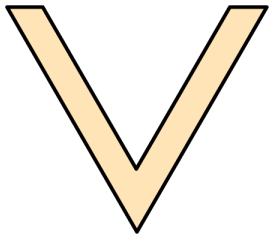


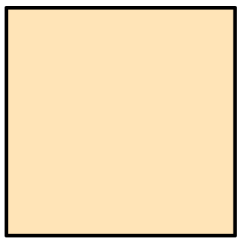
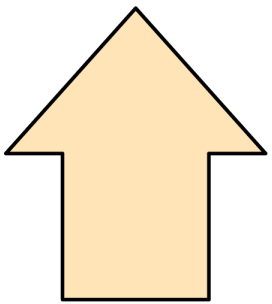
① 90° ② 46° ③ 23° ④ 44° ⑤ 67°

25. 다음 선대칭도형 중 대칭축의 수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

①

② 

③ 

④ 

⑤