1. 분수를 소수로 고치시오.

$$\frac{426}{100}$$

답 : _____

2. 소수를 분모가 10, 100, 1000 인 분수로 나타낼 때 알맞은 것을 고르시오.

0.9

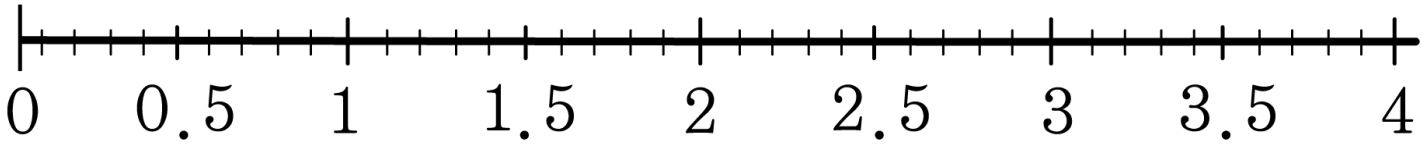
① $\frac{3}{10}$ ② $\frac{7}{10}$ ③ $\frac{9}{10}$ ④ $\frac{19}{1000}$ ⑤ $\frac{1}{1000}$

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

$$0.52 \bigcirc \frac{1}{2}$$

답: _____

4. 0.4×8은 몇인지 수직선을 이용하여 답을 구하시오.



$$0.4 \times 8 = \square$$

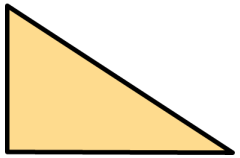
답: _____

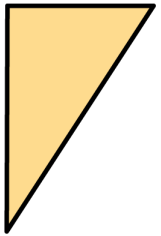
5. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

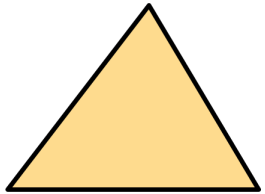
$4.619 \times \square = 46.19$

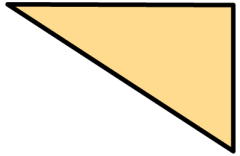
답: _____

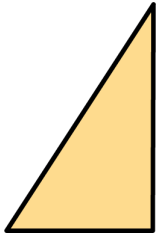
6. 다음 중 서로 합동이 아닌 도형은 어느 것입니까?

① 

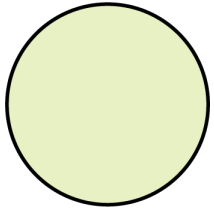
② 

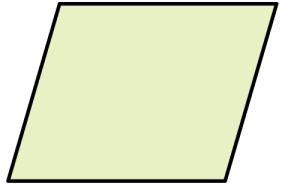
③ 

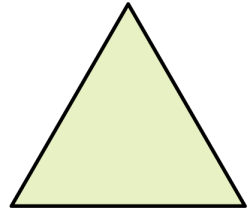
④ 

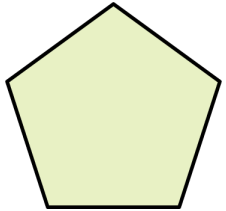
⑤ 

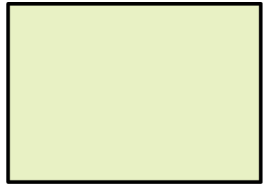
7. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

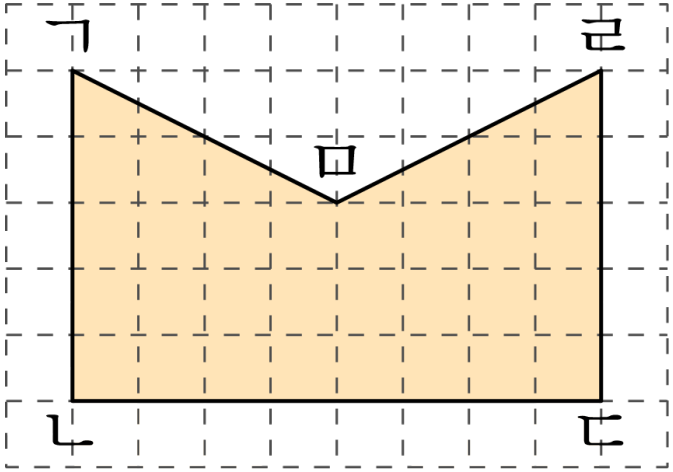
② 

③ 

④ 

⑤ 

8. 다음 선대칭도형에서 점 ㄴ의 대응점을 쓰시오.



답: 점 _____

9. 다음 중 정육각형에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 선대칭도형입니다.

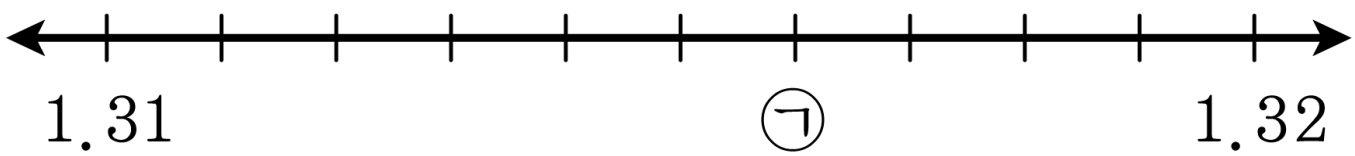
② 대칭축이 5개입니다.

③ 점대칭도형입니다.

④ 대칭의 중심은 한 개입니다.

⑤ 대응점은 3쌍입니다.

10. 다음 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



① $1\frac{37}{100}$ ② $1\frac{9}{25}$ ③ $1\frac{79}{250}$

④ $1\frac{79}{1000}$ ⑤ $1\frac{317}{1000}$

11. 분수를 소수로 나타낸 것 중 <u>잘못된</u> 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 $\frac{23}{25} = 0.92$

12. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6}$ ② $\frac{4}{7}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{5}{18}$ ⑤ $\frac{5}{9}$

13. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

5.624

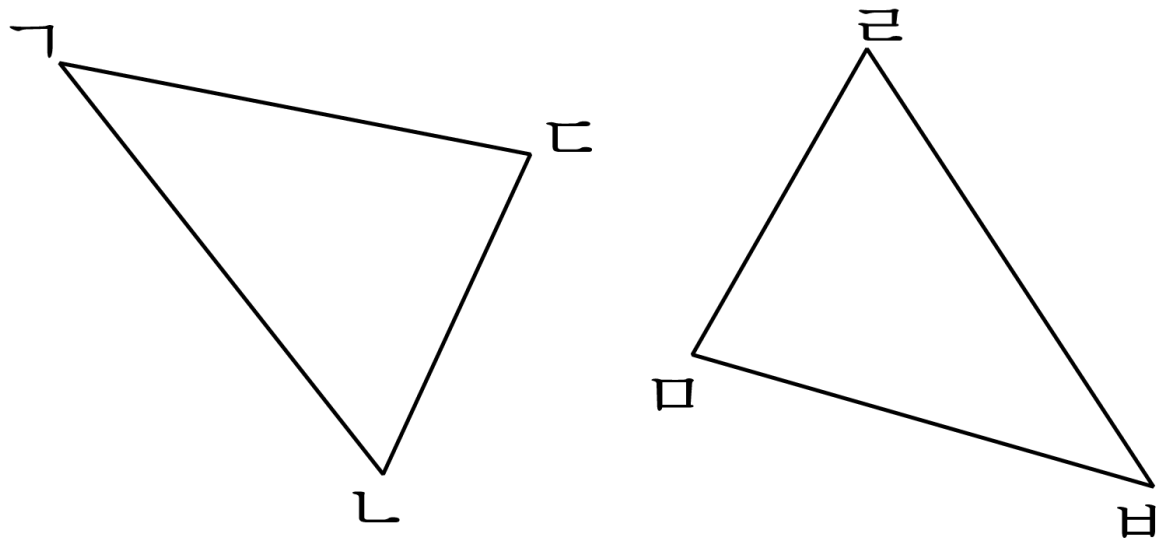
① $5\frac{27}{125}$ ② $5\frac{53}{125}$ ③ $5\frac{78}{125}$ ④ $5\frac{152}{250}$ ⑤ $5\frac{312}{100}$

14. 다음 곱셈을 하시오.

0.88×0.7

답: _____

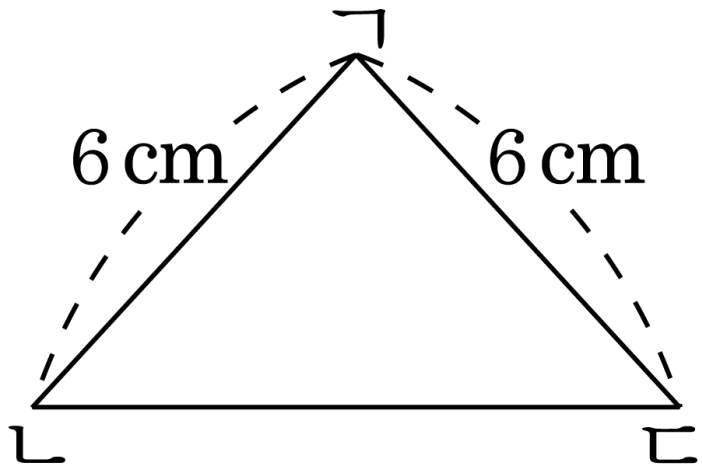
15. 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㅂㄹㅁ은 서로 합동입니다. 각 ㄱㄴㄷ의 대응각은 어느 것입니까?



① 각 ㄱㄷㄴ ② 각 ㄴㄱㄷ ③ 각 ㄹㅁㅂ

④ 각 ㅂㄹㅁ ⑤ 각 ㄹㅂㅁ

16. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 각의 크기를 알아야 하는지 구하시오.



답 : _____

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

① $4\,\mathrm{cm}$, $50°$, $60°$

② $8\,\mathrm{cm}$, $45°$, $45°$

③ $2\,\mathrm{cm}$, $30°$, $140°$

④ $5\,\mathrm{cm}$, $70°$, $110°$

⑤ $0.5\,\mathrm{cm}$, $60°$, $110°$

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

① $0.75,\ \frac{4}{5}$ ② $\frac{11}{25},\ 0.44$ ③ $0.25,\ \frac{3}{4}$

④ $\frac{3}{8},\ 0.275$ ⑤ $1.432,\ 1\frac{11}{20}$

19. 철사가 2 m, 털실이 3 m있습니다. 미술 작품을 만드는데 철사는 전체의 $\frac{2}{5}$ 를 사용하고, 털실은 1.75 m를 사용하였습니다. 철사와 털실 중 어느 것이 더 많이 남았습니까?

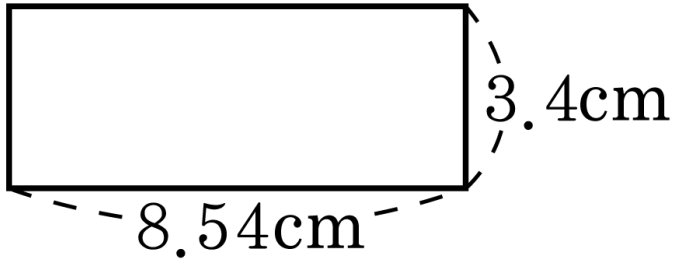
답: _____

20. 다음 곱셈을 하시오.

$0.3 \times 4.4 \times 7$

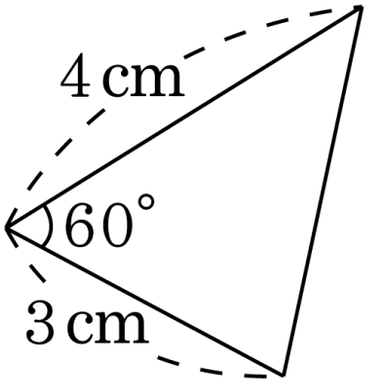
답 : _____

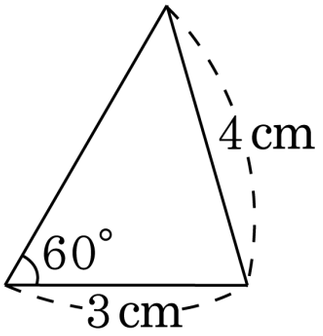
21. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.

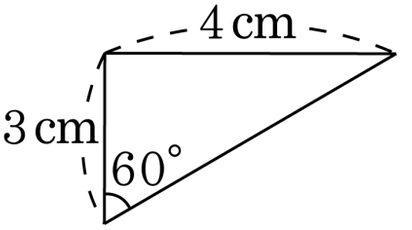


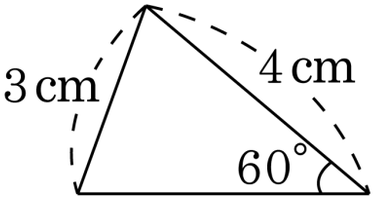
답: _____ cm^2

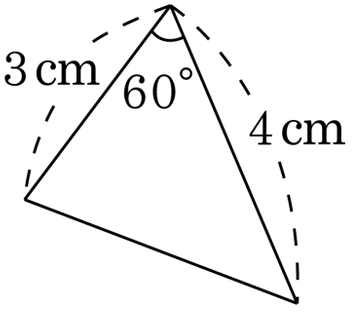
22. <보기>의 도형과 서로 합동인 도형은 어느 것인가?

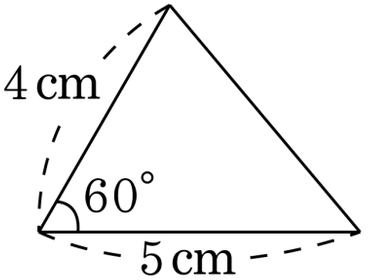


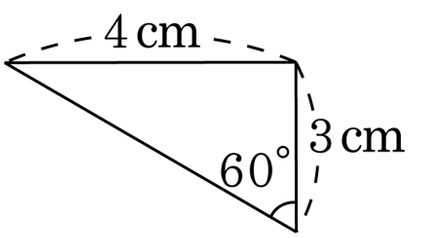
① 

② 

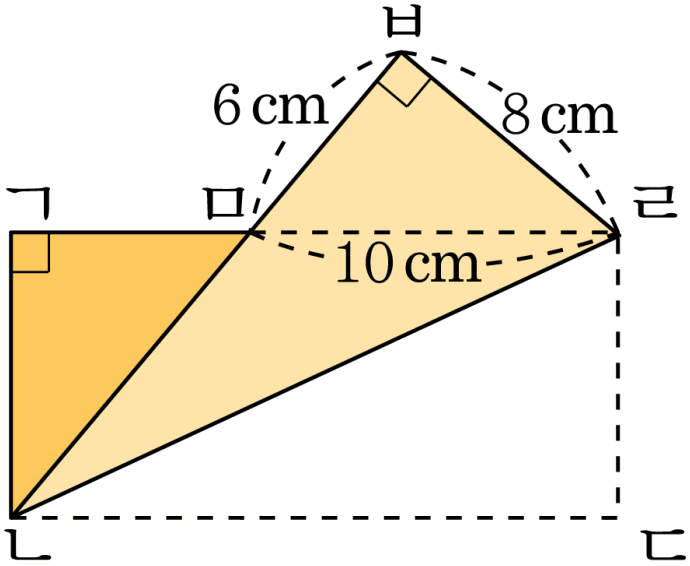
③ 

④ 

⑤ 

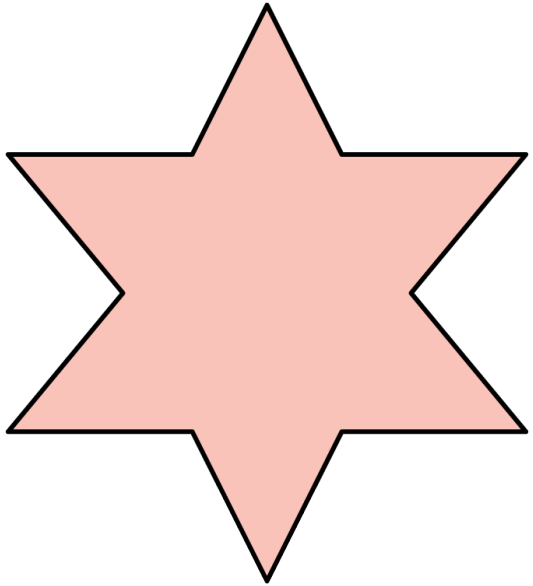
⑥ 

23. 다음 그림과 같이 삼각형 ㄱㄴㅁ과 삼각형 ㅂㄹㅁ이 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 삼각형 ㄱㄴㄹ의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

24. 선대칭도형입니다. 대칭축은 몇 개입니까?



답: _____ 개

25. 다음은 점대칭도형에 대한 설명입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 점대칭도형에서 대응변의 길이는 각각 같습니다.

② 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.

③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 1 개입니다.

④ 점대칭도형은 한 점을 중심으로 한 바퀴 돌렸을 때, 처음 도형과 겹쳐지는 도형을 말합니다.

⑤ 점대칭도형에서 대응각의 크기는 같습니다.