

1. $\frac{7}{8}$ 과 $\frac{11}{12}$ 을 통분할 때, 공통분모가 될 수 있는 수를 작은 수부터 3 개 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. $\frac{5}{8} + \frac{7}{12}$ 을 계산할 때 공통분모를 얼마로 하는 것이 가장 간단합니까?

① 20

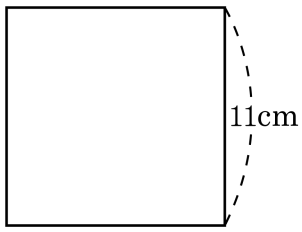
② 35

③ 24

④ 36

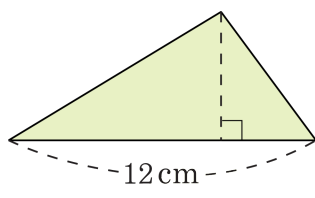
⑤ 48

3. 정사각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

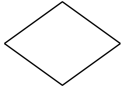
4. 다음 그림의 삼각형의 밑변의 길이는 12 cm 이고, 넓이는 30 cm^2 입니다. 삼각형의 높이는 몇 cm 인니까?



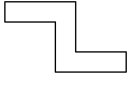
▶ 답: _____ cm

5. 도형의 본을 떠서 반이 되게 접었을 때, 완전히 겹쳐지는 것은 어느 것입니까?

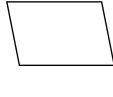
①



②



③



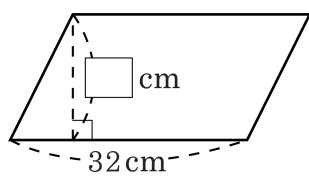
④



⑤



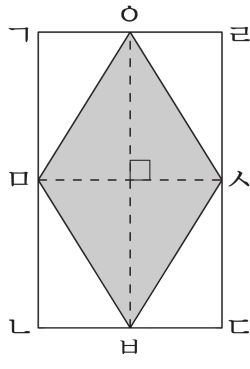
6. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



넓이 : 544 cm^2

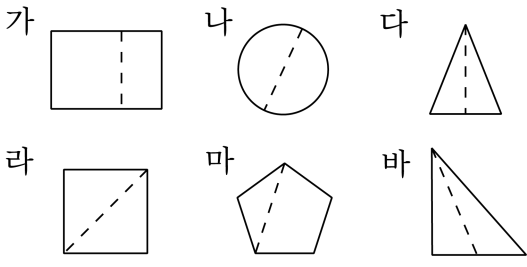
 답: _____ cm

7. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle OBC$ 의 넓이가 15cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

8. 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

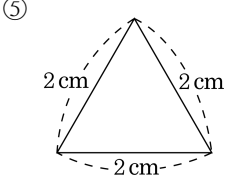
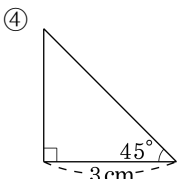
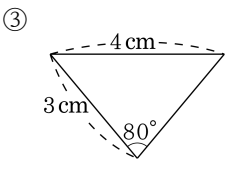
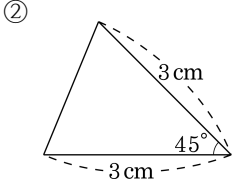
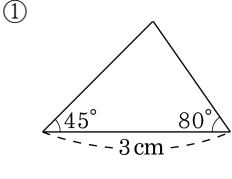
 답: _____

 답: _____

9. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

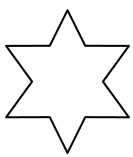
- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

10. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것을 찾으시오.



11. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

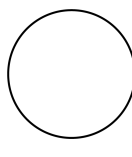
①



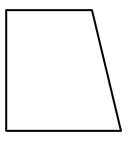
②



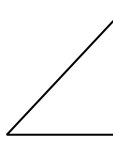
③



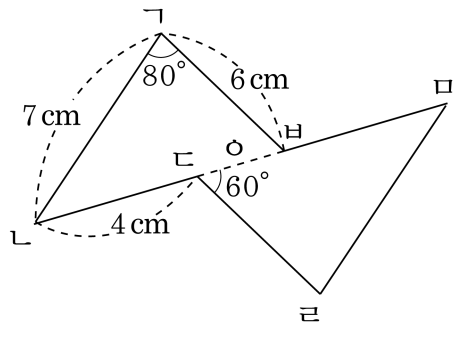
④



⑤



12. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 변 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

13. 기약분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{5}$

② $\frac{8}{10}$

③ $5\frac{4}{9}$

④ $10\frac{16}{36}$

⑤ $9\frac{27}{42}$

14. 다음 중 담을 수 있는 음료수의 양이 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{3}{4}$ L ② $\frac{5}{8}$ L ③ $\frac{19}{24}$ L ④ $\frac{7}{12}$ L ⑤ $\frac{2}{3}$ L

15. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것은 무엇입니까?

1.46

- ① $1\frac{46}{100}$ ② $1\frac{23}{50}$ ③ $1\frac{12}{50}$ ④ $\frac{1}{4}$ ⑤ $1\frac{4}{16}$

16. 감자를 정란이는 $5\frac{3}{4}$ kg 갖고, 정혜는 $4\frac{4}{5}$ kg 했습니다. 정란이는 정혜보다 얼마나 더 많이 했습니까?

① $\frac{9}{10}$ kg

② $\frac{17}{20}$ kg

③ $\frac{19}{20}$ kg

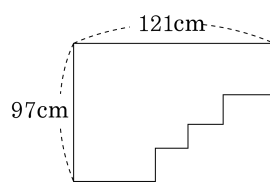
④ $1\frac{9}{20}$ kg

⑤ $1\frac{19}{20}$ kg

17. 둘레가 50cm 인 직사각형 모양의 땅이 있다. 가로 길이 14cm 이면 세로 길이는 몇 cm 인가?

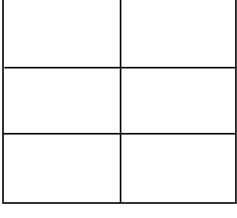
 답: _____ cm

18. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

19. 돌레의 길이가 72cm인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 돌레의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

20. <보기>의 도형과 서로 합동인 도형은 어느 것인가?

