

1. 어느 과학관에서는 65세 이상인 사람은 무료로 입장할 수 있다고 합니다. 다음 중 무료로 입장할 수 있는 나이를 모두 찾아 쓰시오.

60세 63세 65세 59세 68세 70세

 답: _____ 세

 답: _____ 세

 답: _____ 세

2. 다음 수 중에서 40 초과 70 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $42\frac{1}{5}$ ② 50 ③ $67\frac{1}{10}$ ④ 67.9 ⑤ $70\frac{1}{2}$

3. 다음 중 반올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3200이 되는 수를 모두 고르시오.

- ① 3173 ② 3027 ③ 3116 ④ 3204 ⑤ 3261

4. 3891 를 반올림하여 십의 자리까지 나타낸 수와 백의 자리까지 나타낸 수의 차를 구하시오.

 답: _____

5. 5703 를 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 버림하여 백의 자리까지 나타낸 수의 차를 구하시오.

 답: _____

6. 4247를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수와 반올림하여 백의 자리까지 나타낸 수의 차를 구하시오.

 답: _____

7. 민수는 1시간에 $1\frac{7}{8}$ m를 걷습니다. 같은 빠르기로 1시간 40분 동안 걸었다면, 민수가 걸은 거리는 몇 km 입니까?

- ① $1\frac{1}{8}$ km ② $2\frac{1}{8}$ km ③ $3\frac{1}{8}$ km
④ $4\frac{1}{8}$ km ⑤ $5\frac{1}{8}$ km

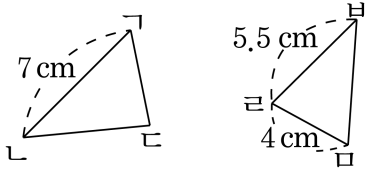
8. 가로가 $3\frac{3}{4}$ m 이고, 세로가 $2\frac{4}{5}$ m 인 직사각형 모양의 방이 있습니다.
이 방의 넓이는 몇 m² 인니까?

 답: _____ m²

9. 딸기 1kg의 값은 5600원입니다. 딸기 $3\frac{1}{4}$ kg은 얼마입니까?

 답: 원

10. 두 도형은 서로 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



▶ 답: 각 _____

11. 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.

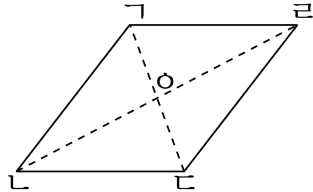
합동인 두 도형을 완전히 포개었을 때, 겹쳐지는 꼭짓점을 , 겹쳐지는 변을 , 겹쳐지는 각을 이라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 그림을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.



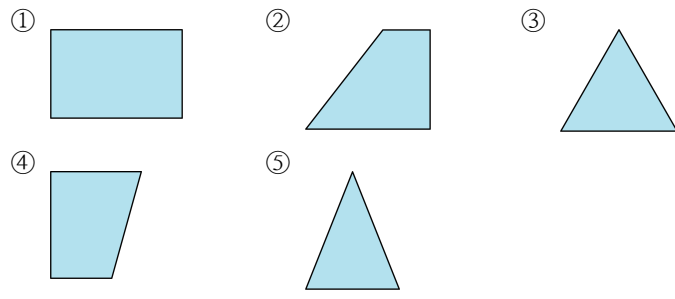
위 그림은 점 O 을 중심으로 180° 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐집니다. 이와 같이 한 점을 중심으로 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는 도형을 이라 하고, 점 O 을 이라 합니다.

답: _____°

답: _____

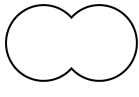
답: _____

13. 다음 도형 중에서 점대칭도형은 어느 것입니까?

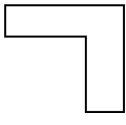


14. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

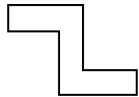
①



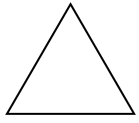
②



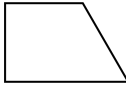
③



④



⑤



15. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 13000이 되는 수를 모두 고르면?

① 13100

② 13099

③ 13001

④ 13101

⑤ 13901

16. 가로가 $\frac{1}{4}$ m, 세로가 $\frac{2}{5}$ m인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의 반을 잘라서 신발 주머니를 만들었습니다. 신발 주머니를 만드는 데 사용한 옷감의 넓이는 몇 m²입니까?

① $\frac{1}{40}$ m²

② $\frac{1}{20}$ m²

③ $\frac{1}{10}$ m²

④ $\frac{1}{5}$ m²

⑤ $\frac{1}{2}$ m²

17. 밑변의 길이가 $6\frac{2}{7}$ m, 높이가 $5\frac{1}{4}$ m인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 넓이는 몇 m²입니까?

 답: _____ m²

18. 대각선으로 잘랐을 때, 잘린 두 도형이 서로 합동이 되는 도형을 모두 고르시오.

① 삼각형

② 사각형

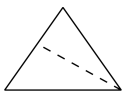
③ 사다리꼴

④ 평행사변형

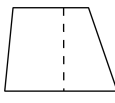
⑤ 직사각형

19. 다음 중 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 서로 합동인 것은 어느 것입니까?

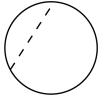
①



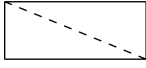
②



③



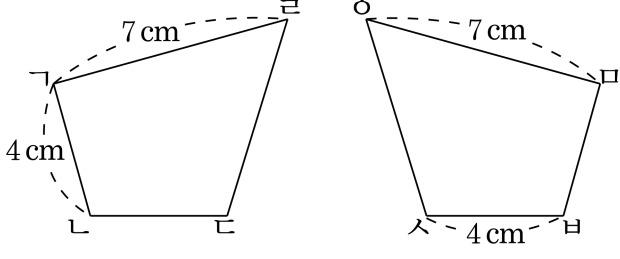
④



⑤

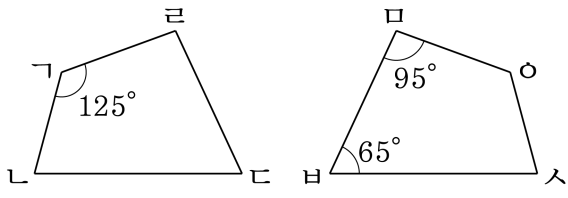


20. 다음 두 사각형은 합동입니다. 사각형 $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이가 23 cm 라면, 변 OS 의 길이는 몇 cm 입니까?



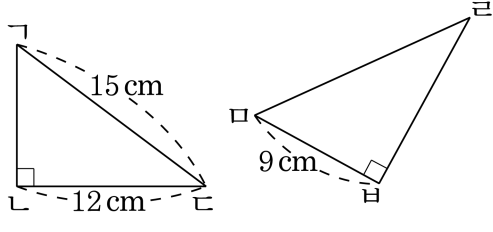
▶ 답: _____ cm

21. 두 사각형은 합동입니다. 각 $\angle L$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



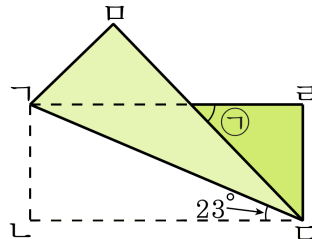
 답: _____ °

22. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

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



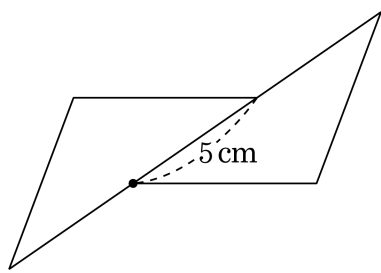
- ① 90° ② 46° ③ 23° ④ 44° ⑤ 67°

24. 오른쪽 선대칭도형의 대칭축을 있는 대로 그리면 모두 몇 개입니까?



 답: _____

25. 두 삼각형은 점대칭도형입니다. 한 삼각형의 둘레의 길이가 28cm일 때, 두 삼각형으로 이루어진 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm