

1. 가로가 14m, 세로가 9m인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

① $14+9$

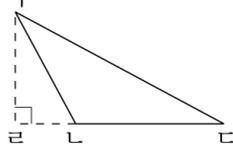
② 14×9

③ $(14+9) \times 2$

④ $14+9 \times 2$

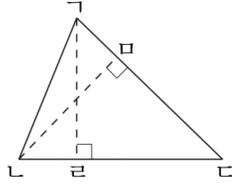
⑤ $(14 \times 9) + 2$

2. 변 BC 이 밑변일 때, 삼각형 ABC 의 높이는 어느 것인가?



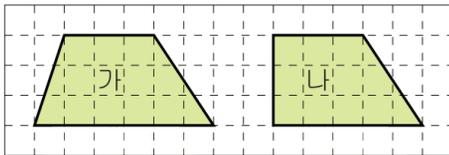
- ① 선분 AB ② 변 AB ③ 변 BC
④ 선분 BC ⑤ 변 BC

3. 변 BC 이 밑변일 때, 삼각형 ABC 의 높이는 어느 것인가?



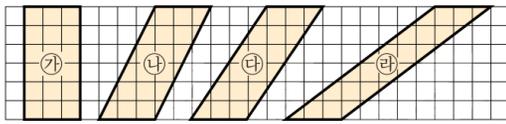
- ① 선분 AB ② 변 AB ③ 변 BC
④ 선분 AC ⑤ 변 BC

4. 다음 두 사다리꼴의 넓이를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?



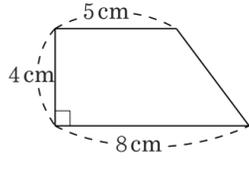
- ① 가 > 나
- ② 가 < 나
- ③ 가 = 나
- ④ 알 수 없습니다.
- ⑤ 한 칸의 넓이에 따라 다릅니다.

5. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

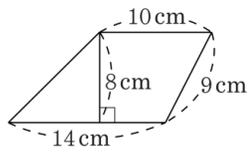
6. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$① + 8) \times ② \div 2 = ③ \times ④ \div 2 = ⑤ (\text{cm}^2)$$

- ① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

7. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



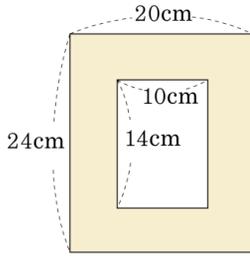
$$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$$

- ① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

8. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

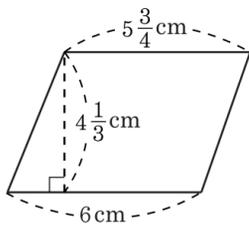
- ① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

9. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



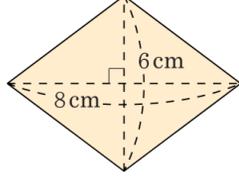
- ① 140cm^2 ② 200cm^2 ③ 280cm^2
④ 340cm^2 ⑤ 480cm^2

10. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



- ① $25\frac{1}{2}$ ② $25\frac{11}{24}$ ③ $25\frac{13}{24}$ ④ $23\frac{13}{24}$ ⑤ $27\frac{13}{24}$

11. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



① $8 \times 6 \div 2$

② $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③ $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

④ $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤ $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

12. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉔, 4 cm²

② ㉕, 4 cm²

③ ㉔, 16 cm²

④ ㉕, 18 cm²

⑤ ㉕, 29 cm²

13. 평행사변형의 넓이가 72cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ① 6cm ② 7cm ③ 8cm ④ 9cm ⑤ 12cm

14. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ① 6 cm ② 7 cm ③ 10 cm ④ 12 cm ⑤ 14 cm

15. 다음 그림의 전체 둘레의 길이는 40cm입니다. ㉠의 길이는 몇 cm입니까?

- ① 1cm ② 2cm ③ 3cm
④ 4cm ⑤ 5cm

