

1. 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

2. 밑변이 $7\frac{1}{5}$ cm, 높이가 $4\frac{2}{3}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$
③ $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$
⑤ $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

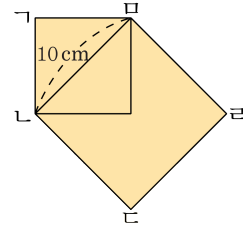
② $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$
④ $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

3. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

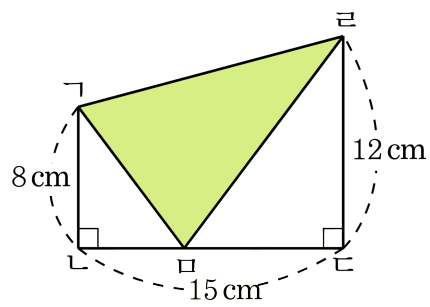
- ① ㉔ , 4 cm² ② ㉕ , 4 cm² ③ ㉔ , 16 cm²
- ④ ㉕ , 18 cm² ⑤ ㉕ , 29 cm²

4. 대각선이 10 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



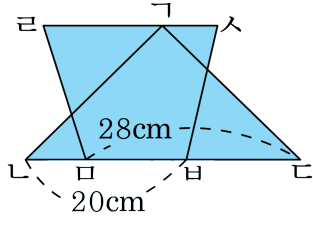
▶ 답: _____ cm^2

5. 다음 그림에서 삼각형 ABC 의 넓이가 24cm^2 일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2

6. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 사다리꼴 $KLMN$ 의 넓이는 같습니다. 선분 AC 의 길이가 35 cm 일 때, 선분 KN 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm