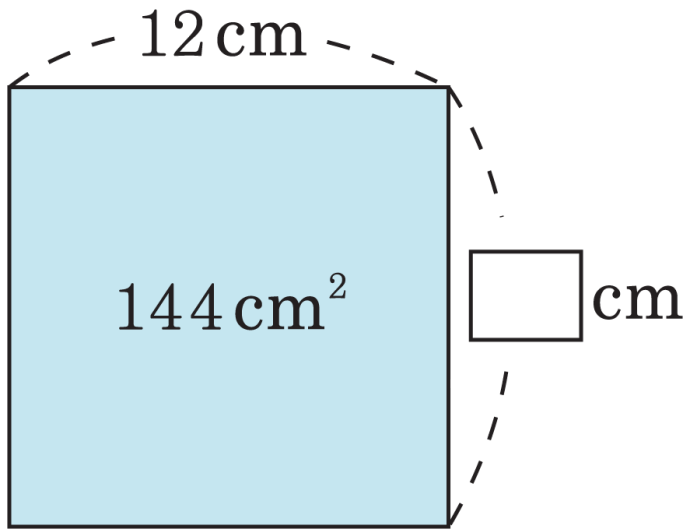
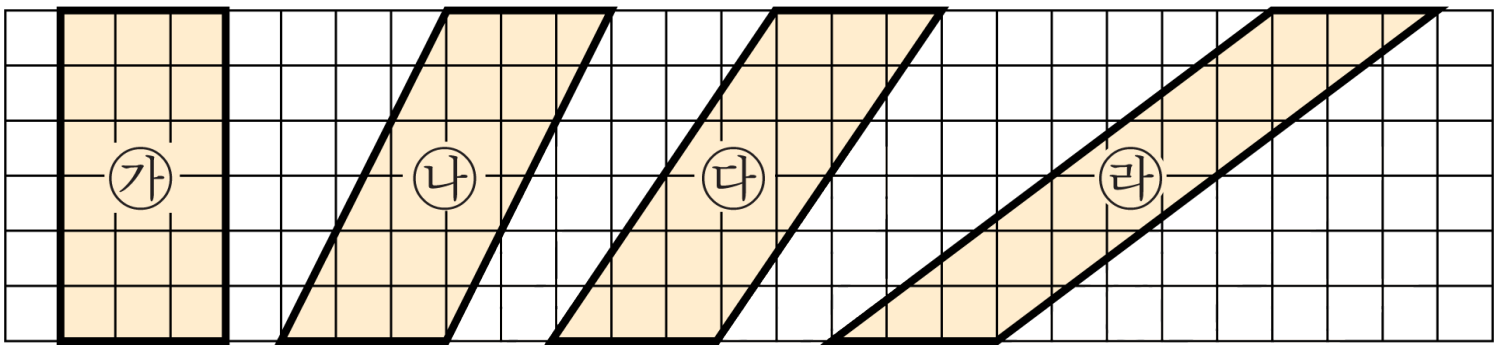
1. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① ㉮

② ㉯

③ ㉰

④ ㉱

⑤ 모두 같습니다.

3. 수용이네 집에서 매일 $2\frac{7}{10}$ L 의 우유를 마십니다. 5 일 동안 마신 우유의 양은 모두 몇 L 입니까?

① $7\frac{7}{10}$ L ② $10\frac{7}{10}$ L ③ $13\frac{1}{2}$ L

④ $5\frac{1}{2}$ L ⑤ $10\frac{1}{2}$ L

4. 굵기가 일정한 철근 1 m의 무게가 $3\frac{1}{5}$ kg입니다. 이 철근 12 m의 무게는 몇 kg입니까?

① $38\frac{2}{5}$ kg ② $38\frac{3}{5}$ kg ③ $38\frac{4}{5}$ kg

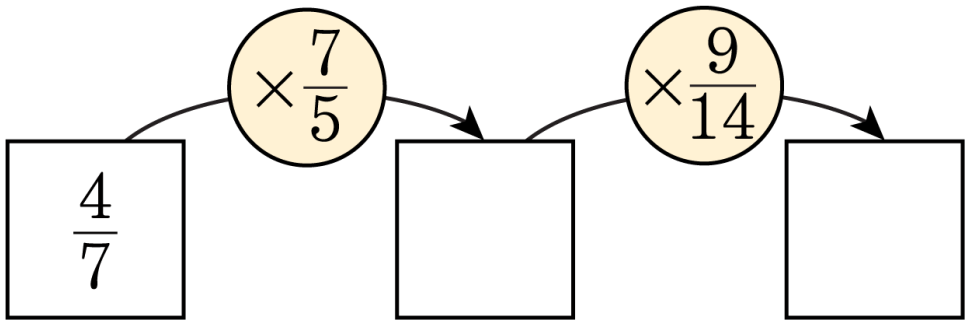
④ 39 kg ⑤ $38\frac{1}{5}$ kg

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}$$

① $\frac{21}{40}$ ② $\frac{15}{56}$ ③ $1\frac{19}{21}$ ④ $\frac{5}{8}$ ⑤ $\frac{3}{7}$

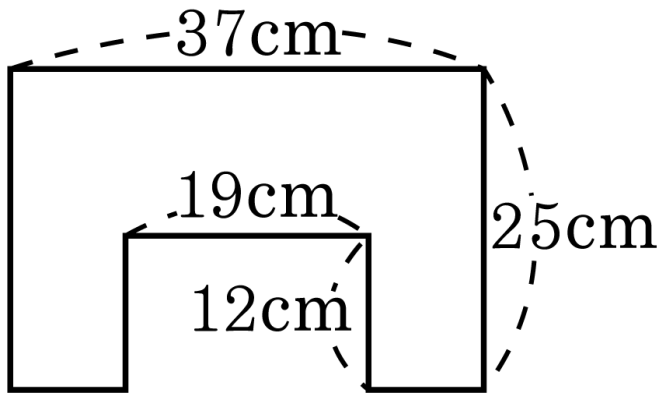
6. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답 : _____

답 : _____

7. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?

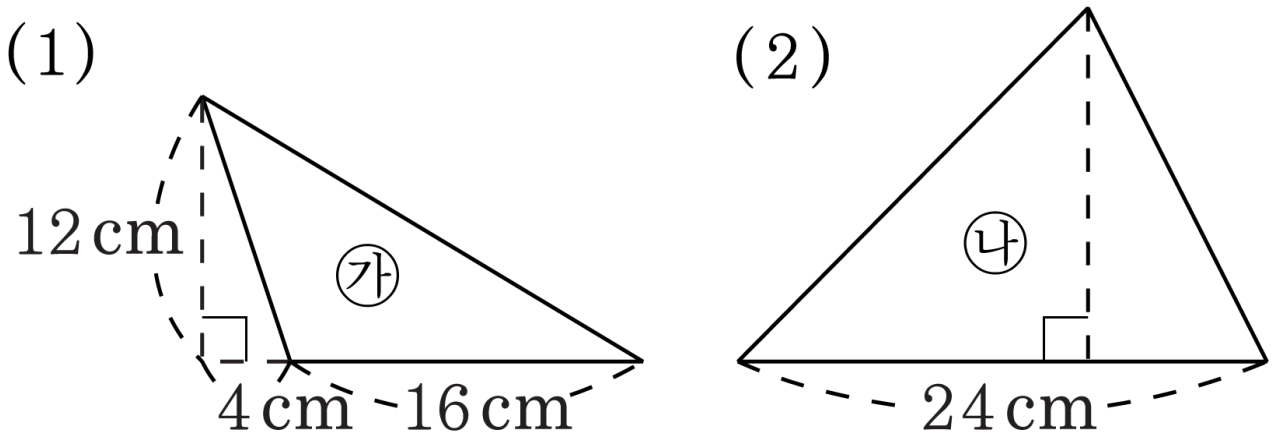


답: _____ cm

8. 한 변이 300cm 인 정사각형 모양의 종이를 똑같이 나누어서 넓이가 30000cm^2 인 모양 조각을 만들려고 합니다. 모양 조각은 몇 개를 만들 수 있습니까?

답: _____ 개

9. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ㉯의 높이를 구하시오.

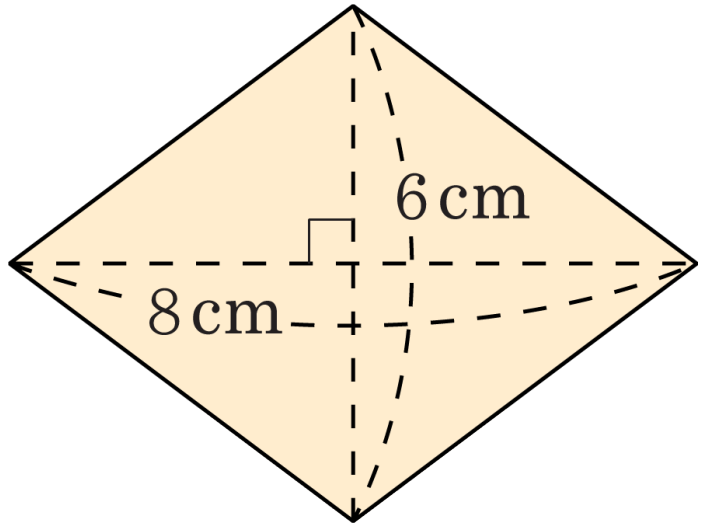


답: _____

10. 윗변의 길이가 $2\frac{2}{5}$ cm , 아랫변의 길이가 $3\frac{3}{10}$ cm , 높이가 $3\frac{3}{4}$ cm 인 사다리꼴의 넓이를 $\square$라고 할 때, $\square \times 16$ 은 얼마입니까?

답: _____

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. 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

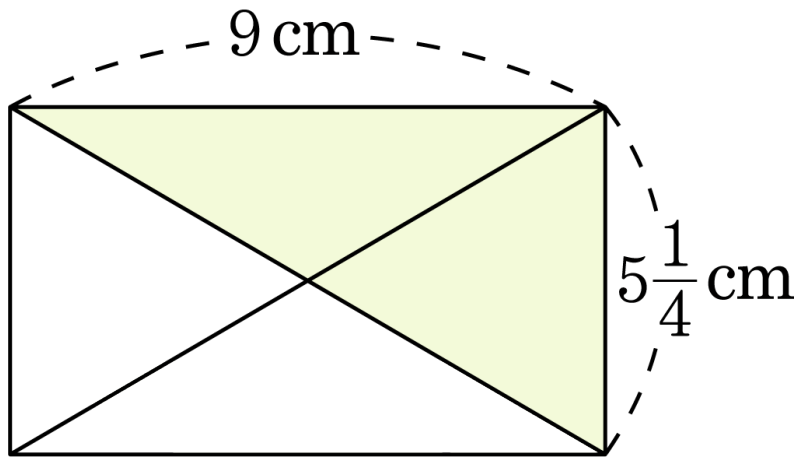
① $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{2} \times 1$

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

13. 양동이에 $4\frac{5}{6}$ L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서 $2\frac{2}{3}$ L 의 물을 사용하고, 나머지의 $\frac{3}{5}$ 을 화단에 물을 주었습니다. 화단에 준 물은 몇 L 입니까?

① $1\frac{3}{10}$ L ② $1\frac{3}{5}$ L ③ $2\frac{9}{10}$ L
④ $2\frac{9}{10}$ L ⑤ $4\frac{1}{2}$ L

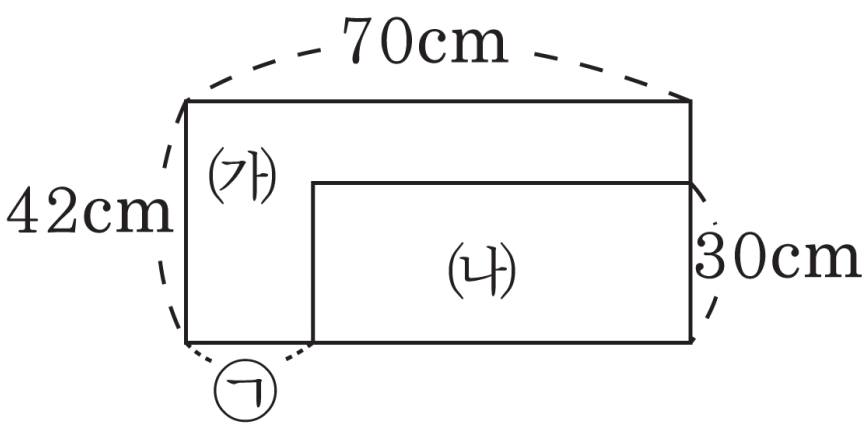
14. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $15\frac{3}{8}\ \mathrm{cm}^2$ ② $23\frac{3}{8}\ \mathrm{cm}^2$ ③ $23\frac{5}{8}\ \mathrm{cm}^2$

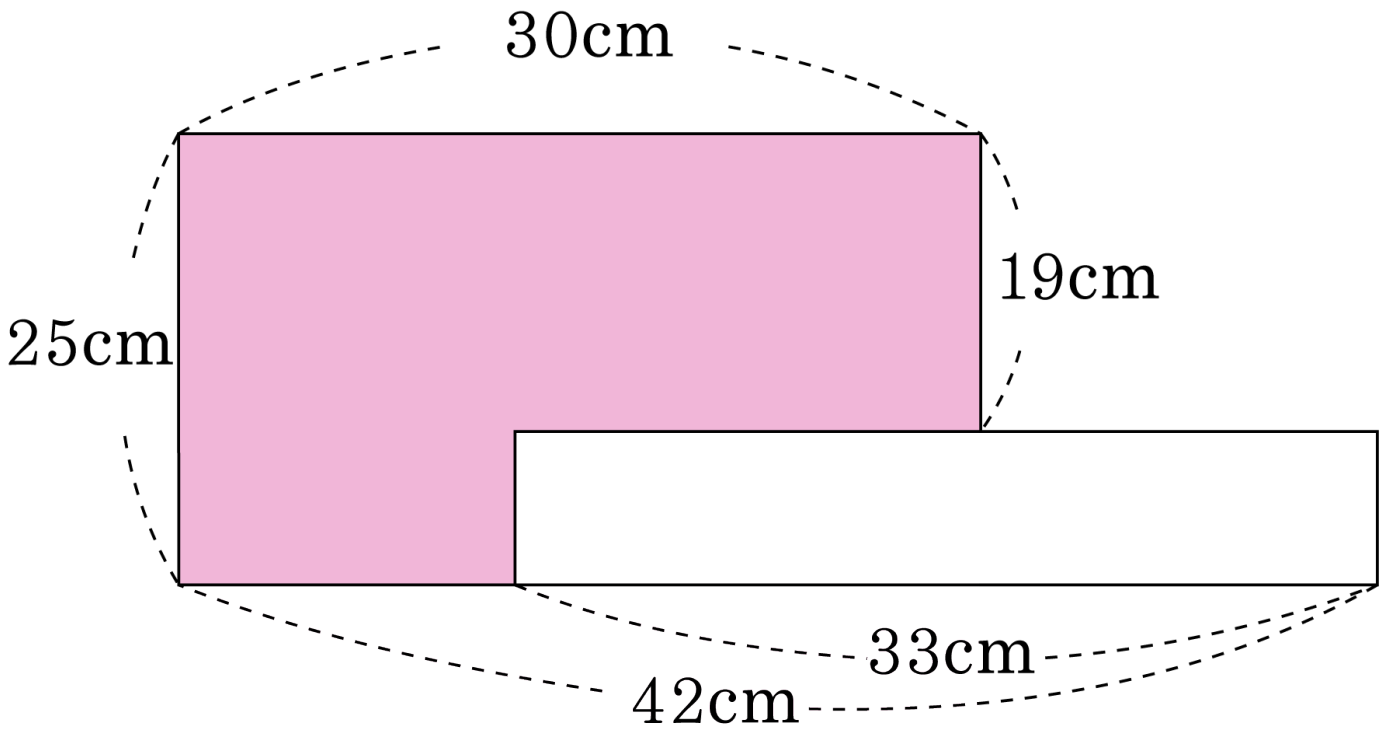
④ $27\frac{7}{8}\ \mathrm{cm}^2$ ⑤ $47\frac{1}{4}\ \mathrm{cm}^2$

15. 다음 그림에서 도형 (가)와 직사각형 (나)의 넓이가 같을 때, ㉠의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



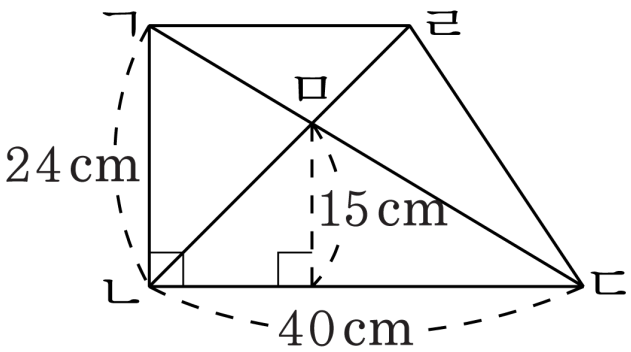
답: _____ cm

16. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



답: _____ cm^2

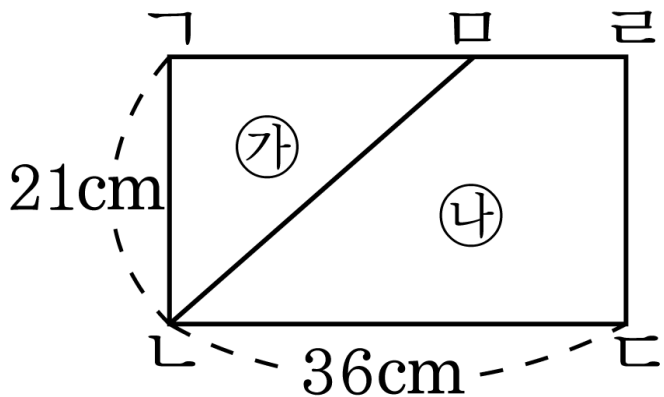
17. 그림을 보고, 삼각형 ㄱㄴㅁ의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



답: _____ cm^2

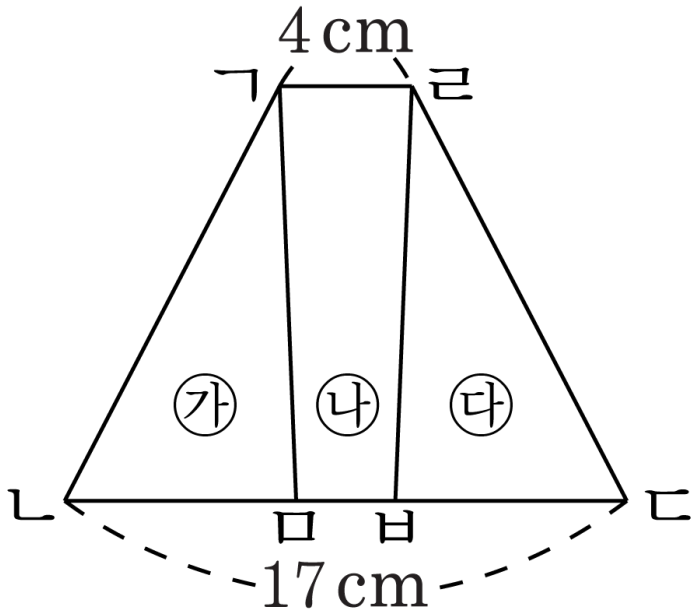
답: _____ cm^2

18. 오른쪽과 같이 직사각형을 ㉮와 ㉯로 나누려고 합니다. ㉯의 넓이가 ㉮의 넓이의 2배가 되게 하려면 선분 ㅁㄹ의 길이를 몇 cm로 해야 합니까?



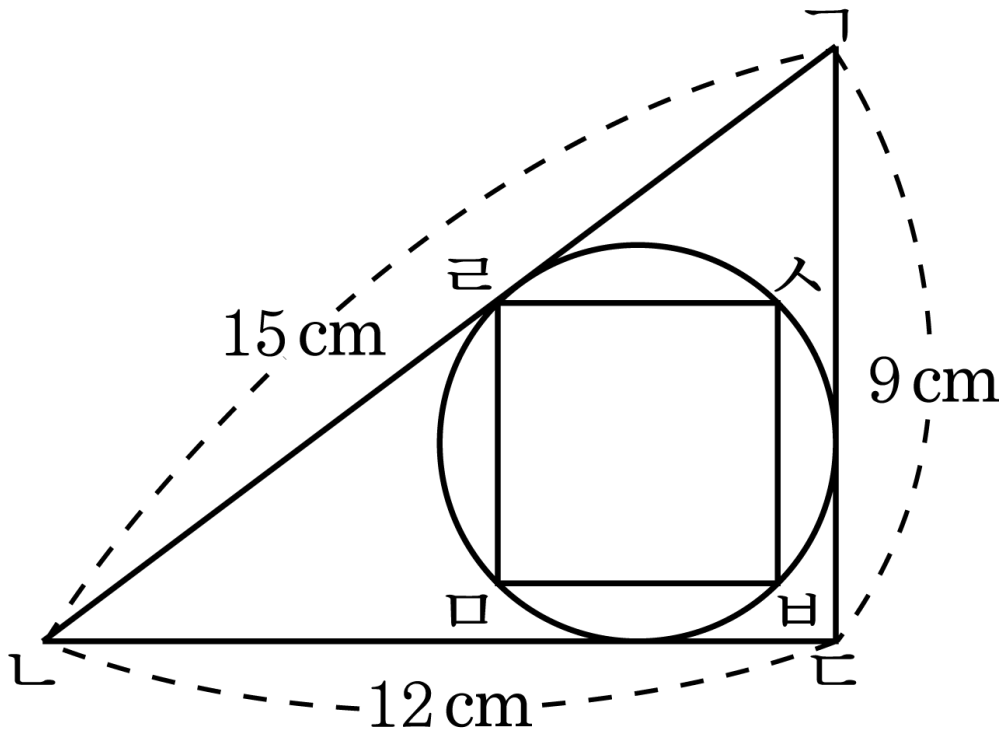
답: _____ cm

19. 윗변이 4 cm, 아랫변이 17 cm 인 사다리꼴이 있습니다. ㉮, ㉯, ㉰의 넓이가 같을 때, 선분 ㅁㅂ의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

20. 다음 그림과 같이 직각삼각형 ㄱㄴㄷ안에 꼭 맞는 원을 그린 다음, 그 원 안에 꼭 맞는 정사각형 ㄹㅁㅂㅅ을 그렸습니다. 정사각형 ㄹㅁㅂㅅ의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2