

1. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{4}{9} + \frac{7}{15} = \frac{\boxed{}}{45}$$



답: _____

2. 보기와 같이 계산하여, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{8} = \frac{8}{24} + \frac{9}{24} = \frac{17}{24}$$
$$\frac{1}{4} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{28} + \frac{12}{\square} = \frac{\square}{28}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{5} + 2\frac{1}{2} = 4\frac{\square}{10} + 2\frac{\square}{10} = (4+2) + (\frac{\square}{10} + \frac{\square}{10}) = 6 + \frac{\square}{10} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{13}{18} - \frac{1}{12} = \frac{\square}{36} - \frac{\square}{36} = \frac{\square}{36}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음 <보기>와 같이 계산하시오.

보기

$$\begin{aligned}\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{2}{5} &= \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) - \frac{2}{5} \\ &= \left(\frac{3}{6} + \frac{2}{6}\right) - \frac{2}{5} = \frac{5}{6} - \frac{2}{5} = \frac{25}{30} - \frac{12}{30} = \frac{13}{30}\end{aligned}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} - \frac{2}{9}$$



답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{4} + \frac{5}{6}$$



답:

7. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{4}{9} + 3\frac{2}{3} \bigcirc 4\frac{8}{9}$$



답:

8. 직사각형의 둘레의 길이는 48 cm 이고, 가로는 14 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 인니까?

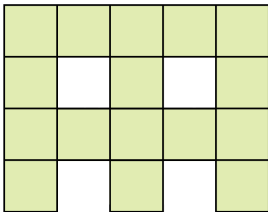


답:

 cm

9. 다음 도형은 단위넓이의 몇 배입니까?

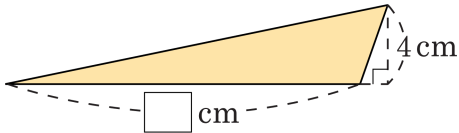
 (단위 넓이)



답:

배

10. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

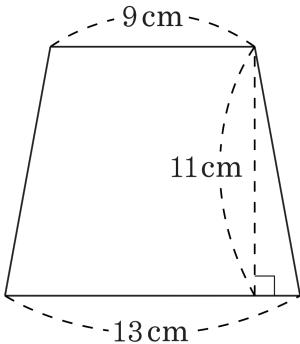


넓이 : 36 cm^2



답: _____

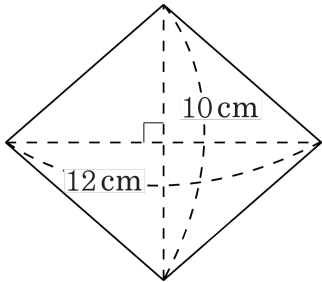
11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

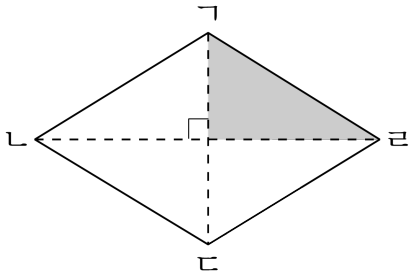
12. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

13. 다음에서 색칠한 부분의 넓이가 12cm^2 일 때, 마름모 $\angle\angle\angle\angle$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

14. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4}$$



답: _____

15. 다음을 계산하시오.

$$8\frac{7}{9} - 4\frac{1}{2}$$

① $4\frac{5}{18}$

② $8\frac{21}{44}$

③ $2\frac{19}{24}$

④ $6\frac{22}{35}$

⑤ $13\frac{5}{18}$

16. 분수의 덧셈과 뺄셈을 하시오.

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



답: _____

17. 한 변이 19 cm 인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?



답:

cm

18. 둘레가 156 cm 인 정사각형의 땅이 있다. 이 땅의 한 변의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

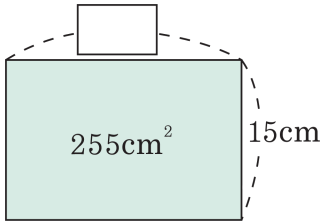
19. 가로와 길이가 31 cm 이고, 넓이가 837 cm^2 인 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

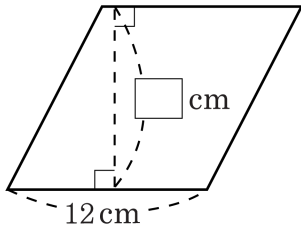
20. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

21. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



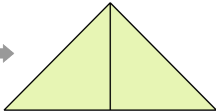
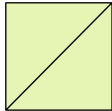
넓이 : 132 cm^2



답:

cm

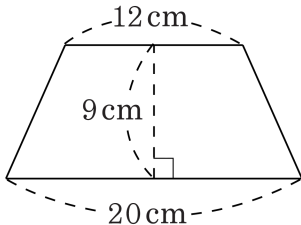
22. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답:

_____ cm^2

23. 사다리꼴의 넓이를 구하려고 합니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

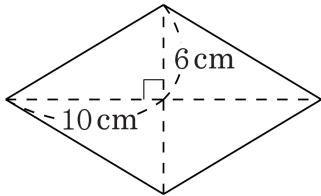


$$(\text{사다리꼴의 넓이}) = (\square + \square) \times \square \div 2 = \square (\text{cm}^2)$$



답: _____

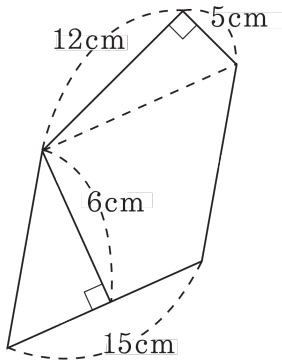
24. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

25. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2