

1. 안에 5, 2, 6, 8을 한 번씩 넣어 답이 가장 커지도록 식을 만들어 계산한 결과로 바른 것입니까?(대분수의 분수 부분은 진분수이어야 합니다.)

$$\square \frac{\square}{\square} \times \square = \square \frac{\square}{\square}$$

① $15\frac{3}{4}$

② $22\frac{2}{3}$

③ $31\frac{1}{2}$

④ $50\frac{2}{5}$

⑤ $51\frac{1}{5}$

2. 2L 들이의 그릇에 물이 $\frac{4}{5}$ L 있었는데요 0.75 L 를 썼습니다. $1\frac{7}{10}$ L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니까?

① $\frac{1}{4}$ L

② $\frac{1}{3}$ L

③ $\frac{1}{2}$ L

④ $\frac{2}{3}$ L

⑤ $\frac{3}{4}$ L

3. 헤리네 집 책장의 책 중에서 $\frac{1}{2}$ 이 어린이용 책이고, 그 중에서 $\frac{3}{5}$ 은
동화책, 동화책의 $\frac{4}{7}$ 는 창작 동화입니다. 창작 동화책은 전체 책의 몇
분의 몇입니까?

① $\frac{3}{10}$

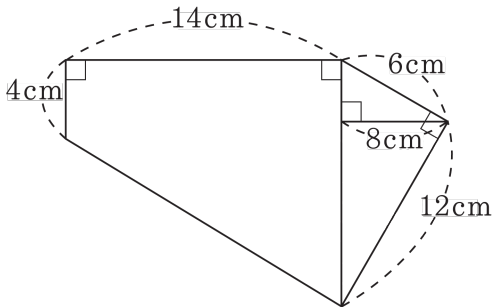
② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{12}{35}$

④ $\frac{6}{35}$

⑤ $\frac{7}{17}$

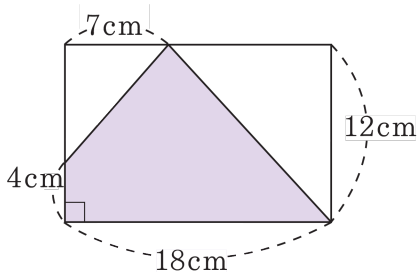
4. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

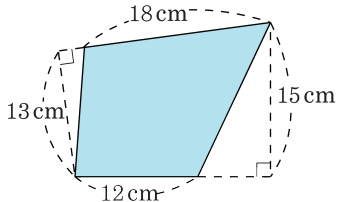
5. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

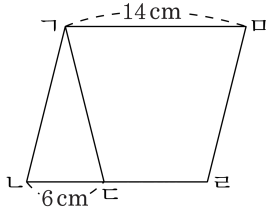
6. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

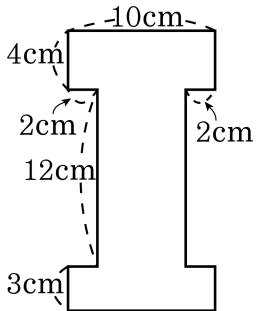
7. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle LDE$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 평행사변형 $LECF$ 의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

cm^2

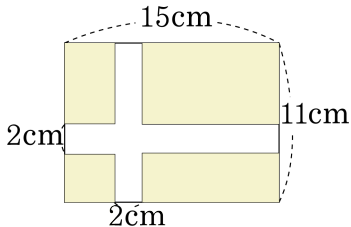
8. 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

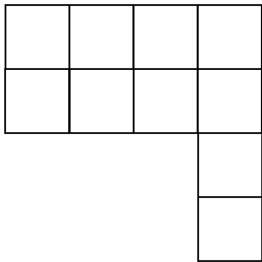
9. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

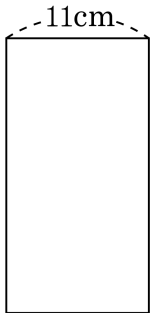
10. 크기가 똑같은 정사각형을 이용하여 다음과 같은 도형을 만들었더니 넓이가 360 cm^2 였습니다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

11. 아래 직사각형의 둘레는 52cm 입니다. 이 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

12. 다음 분수 중 가장 큰 분수와 가장 작은 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{5}{6} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{3}$$



답: _____

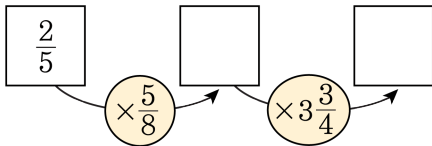
13. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3\frac{2}{3} \rightarrow \times \frac{21}{22} \rightarrow \times 3\frac{5}{7} \rightarrow \square$$



답:

14. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답:



답:

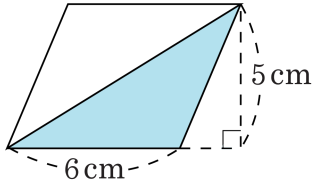
15. 넓이가 150 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 25 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

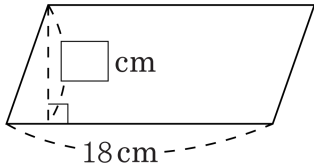
16. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

17. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 144 cm^2



답:

18. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$

② $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$

③ $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$

④ $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$

⑤ $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

19. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{1}{4} + 2\frac{4}{9}$$

① $6\frac{25}{36}$

② $7\frac{2}{3}$

③ $8\frac{2}{3}$

④ $8\frac{25}{36}$

⑤ $9\frac{25}{36}$

20. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{9} + 2\frac{5}{6}$$



답: _____

21. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{7} = \left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \times \frac{1}{7} = \frac{1}{\square} \times \frac{1}{7} = \square$$

 답: _____

 답: _____

22. 다음을 계산하시오.

$$9\frac{1}{7} \times 2\frac{5}{8}$$



답:

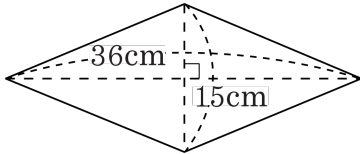
23. 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{35} \times 14$$



답: _____

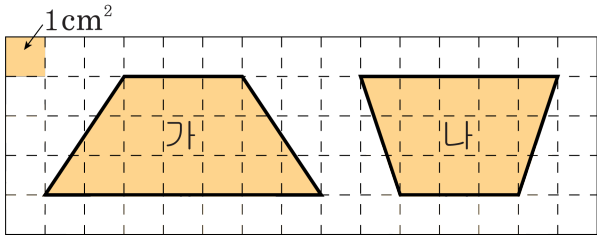
24. 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

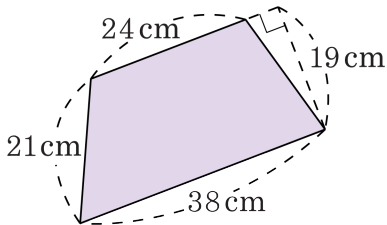
25. 모눈종이 위에 그려진 사다리꼴의 넓이의 합을 구하시오.



답:

 cm^2

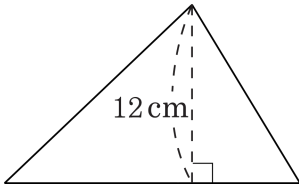
26. 다음 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

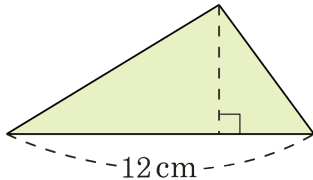
27. 다음 삼각형의 넓이가 120 cm^2 일 때, 밑변은 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

28. 다음 그림의 삼각형의 밑변의 길이는 12 cm 이고, 넓이는 30 cm^2 입니다. 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

29. 둘레의 길이가 48cm 인 정사각형과 한 변의 길이가 14cm 인 정사각형
넓이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm²

30. 에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{2} - \frac{1}{6} = \left(\frac{\square}{18} + \frac{9}{18} \right) - \frac{1}{6} = \frac{\square}{18} - \frac{1}{6} = \frac{\square}{18} - \frac{3}{18} = \frac{\square}{18} = \square$$



답:



답:



답:



답:



답:

31. 다음을 계산하시오.

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



답:
