1. 분수의 덧셈을 하시오.

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

답: _____

2. 다음을 계산하시오.

$8\frac{3}{7}+2\frac{1}{4}$

① $10\frac{19}{28}$ ② $13\frac{17}{30}$ ③ $9\frac{39}{40}$ ④ $15\frac{23}{36}$ ⑤ $10\frac{4}{11}$

3. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{6}{7}-\frac{1}{3}-\frac{1}{2}=\left(\frac{18}{21}-\frac{\square}{21}\right)-\frac{1}{2}$$
$$=\frac{\square}{21}-\frac{1}{2}$$
$$=\frac{\square}{42}-\frac{21}{42}=\frac{1}{42}$$

답: _____

답: _____

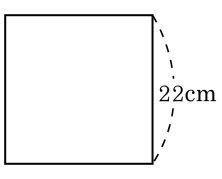
답: _____

4. 가로가 14 m, 세로가 9 m 인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

① $14 + 9$ ② 14×9 ③ $(14 + 9) \times 2$

④ $14 + 9\times 2)$ ⑤ $(14\times 9) + 2$

5. 다음 정사각형 둘레의 길이를 구하시오.

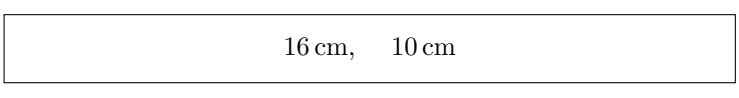


답: _____ cm

6. 가로가 22 cm이고, 세로가 17 cm인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2인지 구하시오.

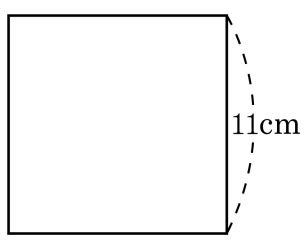
답: _____ cm^2

7. 가로와 세로의 길이가 다음과 같은 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



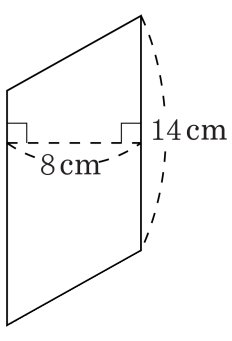
답: _____ cm^2

8. 정사각형의 넓이를 구하시오.



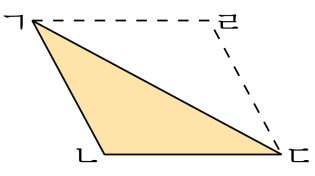
답: _____ cm^2

9. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

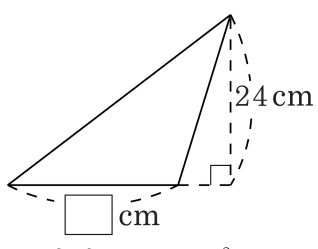
10. 다음 그림을 보고, ( ) 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



(삼각형의 넓이)=(평행사변형의 넓이)÷2 =( )×(높이)÷2

답: _____

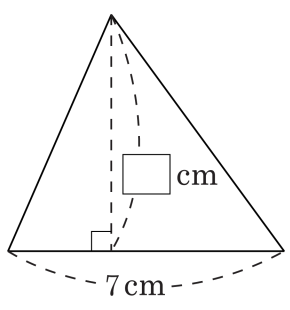
11. 다음 삼각형에서 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : $228\,\text{cm}^2$

답: _____ cm

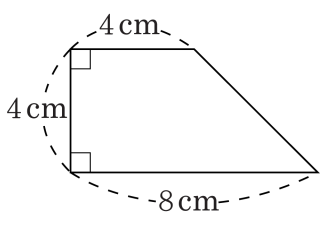
12. 다음 삼각형에서 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : $21\,\mathrm{cm}^2$

답: _____

13. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

14. 다음을 계산하시오.

$3\frac{3}{4}+2\frac{2}{5}$

답: _____

15. 다음을 계산하시오.

$5\frac{1}{6}-2\frac{3}{8}$

① $4\frac{5}{18}$ ② $8\frac{21}{44}$ ③ $2\frac{19}{24}$ ④ $6\frac{22}{35}$ ⑤ $7\frac{13}{24}$

16. 다음을 계산하시오.

$4\frac{5}{6} - 3\frac{1}{4}$

답: _____

17. 다음을 계산하시오.

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

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

18. 다음을 계산하시오.

$$12 - 2\frac{3}{4} - 3\frac{4}{5}$$

답: _____

19. 다음을 계산하시오.

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

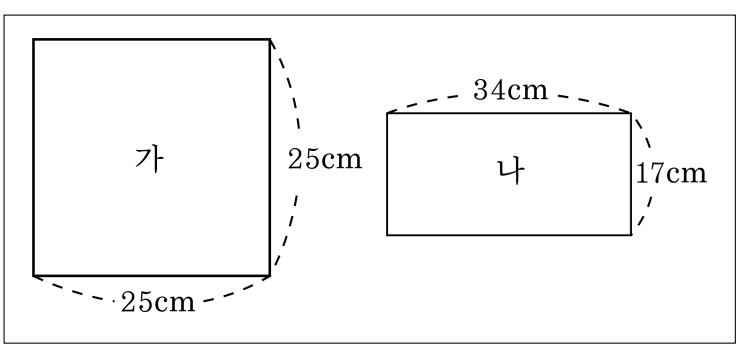
답: _____

20. 계산 결과가 더 큰 것의 기호를 쓰시오.

㉠ $1\frac{2}{3}+2\frac{1}{5}$ ㉡ $6\frac{9}{10}-3\frac{3}{4}$

답: _____

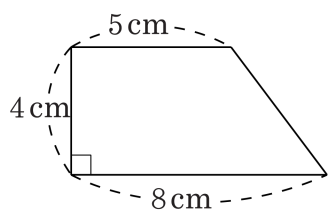
21. 도형 가 와 나 중 [ ]의 둘레의 길이가 [ ] 더 깁니다. 이때, [ ]안에 알맞은 기호와 수를 순서대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____ cm

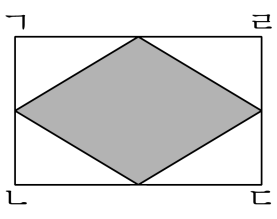
22. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 <u>않은</u> 것을 고르시오.



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

① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

23. 다음 도형에서 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이가 214cm^2 일 때 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

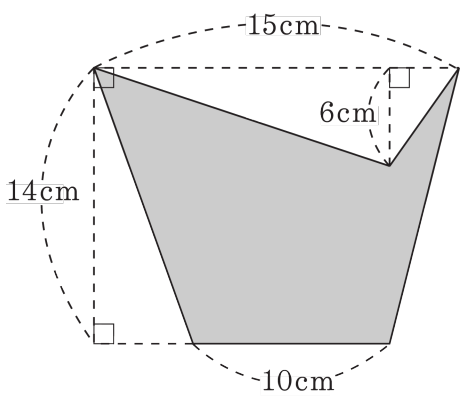


답: _____ cm^2

24. 한 대각선의 길이가 18cm 이고, 다른 대각선의 길이는 한 대각선의 2 배인 마름모가 있습니다. 마름모의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

25. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____