

1. 안에 알맞은 수를 구한 후 그 합을 쓰시오.

$$\frac{4}{5} + \frac{7}{15} = \frac{\square}{15} + \frac{\square}{15} = \frac{\square}{15} = \square \frac{\square}{15}$$

 답: \_\_\_\_\_

2. 분모가 다른 진분수의 덧셈을 할 때, 어떻게 계산하면 좋습니까?

- ① 최대공약수를 구하여 더합니다.
- ② 공약수를 구하여 더합니다.
- ③ 공배수를 구하여 곱합니다.
- ④ 분수를 통분하여 더합니다.
- ⑤ 분자를 같게하여 더합니다.

3.  $\frac{5}{8} + \frac{7}{12}$  을 계산할 때 공통분모를 얼마로 하는 것이 가장 간단합니까?

① 20

② 35

③ 24

④ 36

⑤ 48

4.  $3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{7}$  을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣시오.

$$3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{7} = 3\frac{\square}{28} + 2\frac{\square}{28} = (3+2) + \left(\frac{7}{28} + \frac{12}{28}\right) = \square + \frac{\square}{28} = \square$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3\frac{5}{6} + 2\frac{4}{5} = 3\frac{\square}{30} + 2\frac{\square}{30} = 5\frac{\square}{30} = 6\frac{\square}{30}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6.  $\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$  을 다음과 같은 방법으로 계산하려고 합니다. (1), (2), (3) 안에

알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

(1) 9와 4의 최소공배수는  $\boxed{1}$ 입니다.

$$(2) \frac{5}{9} - \frac{1}{4} = \frac{5 \times \boxed{\phantom{000}}}{9 \times 4} - \frac{1 \times \boxed{\phantom{000}}}{4 \times 9}$$

$$= \frac{\boxed{2}}{36} - \frac{\boxed{3}}{36} = \frac{11}{36}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

7. 대분수의 뺄셈을 가분수로 고쳐서 계산할 때, □에 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

$$\frac{9\frac{2}{5}}{5} - 6\frac{3}{4} = \frac{\square}{20} - \frac{\square}{20} = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

9. 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: \_\_\_\_\_

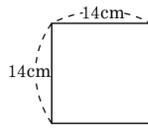
답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

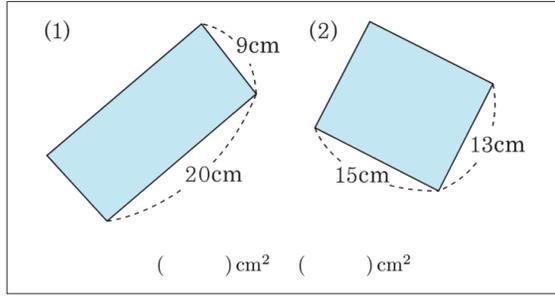
답: \_\_\_\_\_

10. 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

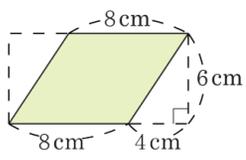
11. 직사각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

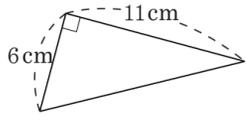
▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



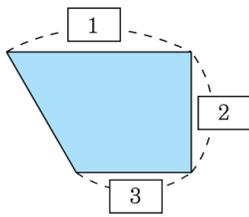
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

13. 삼각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 다음 1,2,3 에 들어갈 말을 ( )-( )-( )라 할 때, 순서대로 적으시오.

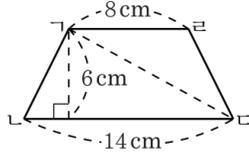


▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

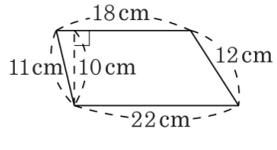
▶ 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 사다리꼴 ABCD의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구하시오.



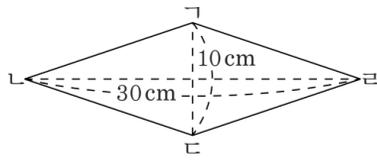
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

16. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

18. 두 분수의 합을 구하시오.

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{8} + 2\frac{1}{6}$$

 답: \_\_\_\_\_

20. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{5}{8} + 3\frac{7}{12}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

21. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{5}{9} - 1\frac{1}{4}$$

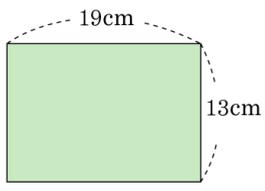
 답: \_\_\_\_\_

22. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} + 2\frac{3}{4} + 1\frac{3}{8}$$

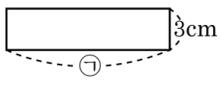
 답: \_\_\_\_\_

23. 직사각형의 둘레의 길이를 구하라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

24. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 30 cm 일 때, ㉠은 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 한 변이 800cm 인 정이십일각형 모양의 주차장이 있다. 이 주차장의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

26. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □□

(가) □□□□□□□□  
□□□□□□□□

(나) □□□□□□□□  
□□□□□□□□  
□□□□□□□□  
□□□□□□□□

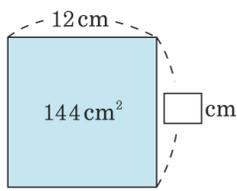
(1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?

(2) (나)는 단위넓이의 몇 배입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

27.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

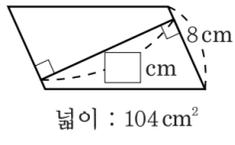


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

28. 가로가 25cm, 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다.  
이 도화지의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?

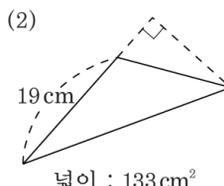
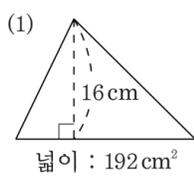
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

29. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

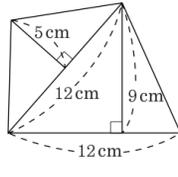
30. 다음 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

31. 도형의 넓이를 구하시오.

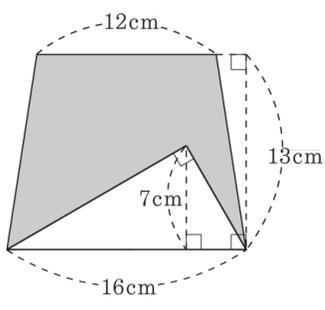


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

32. 가로, 세로의 길이가 각각 9cm, 6cm 인 직사각형 안에 가장 크게 그릴 수 있는 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

33. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$