

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{1}{18} + \frac{2}{9} = \frac{\square}{18} + \frac{\square}{18} = \frac{\square}{18}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2.    ①, ②, ③, ④에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\begin{aligned}\frac{2}{3} + \frac{3}{4} &= \frac{2 \times \boxed{\phantom{00}}}{3 \times 4} + \frac{3 \times \boxed{\phantom{00}}}{4 \times 3} \\ &= \frac{\boxed{①}}{12} + \frac{\boxed{②}}{12} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{12} \\ &= \boxed{③}\frac{\boxed{④}}{12}\end{aligned}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

4. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{5}{6}-2\frac{5}{12}=\frac{\square}{6}-\frac{\square}{12}=\frac{\square}{12}-\frac{\square}{12}=3\frac{5}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$1\frac{1}{10}-\frac{1}{4}-\frac{2}{5}=(1\frac{\square}{20}-\frac{5}{20})-\frac{2}{5}=\frac{\square}{20}-\frac{\square}{20}=\square$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 보기와 같이 계산하시오.

보기

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

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4} + \frac{5}{12}$$

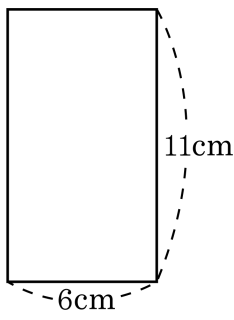
- ①  $\frac{9}{24}$       ②  $\frac{19}{24}$       ③  $\frac{5}{6}$       ④  $\frac{7}{8}$       ⑤  $1\frac{7}{24}$

7. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{3} - \frac{4}{9}$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



(둘레의 길이) =  $6 \times 2 + 11 \times \square$   
=  $(6 + \square) \times 2$   
=  (cm)

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

9. 가로가 18 cm 이고, 세로가 20 cm 인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.

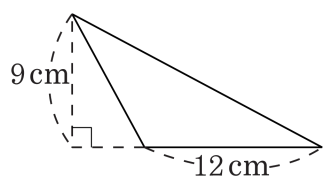
 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 평행사변형의 넓이를 구하는 공식입니다. ( )안에 알맞은 말을  
써넣으시오.

(평행사변형의 넓이)=(밑변의 길이)×( )

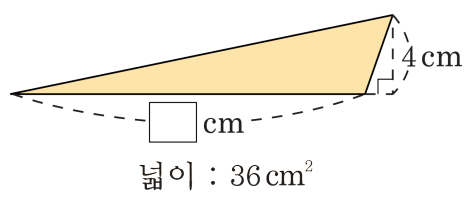
 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



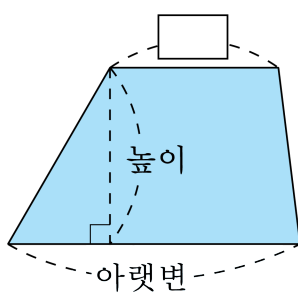
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 다음 삼각형에서  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



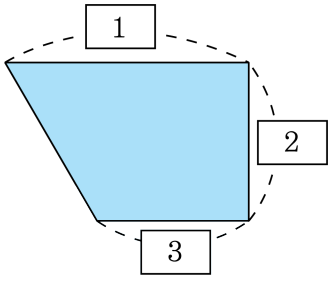
답: \_\_\_\_\_

13.  안에 알맞은 말을 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

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

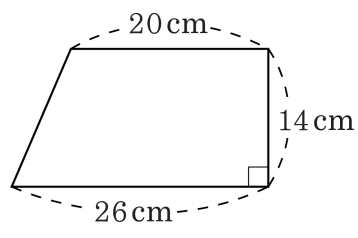


> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

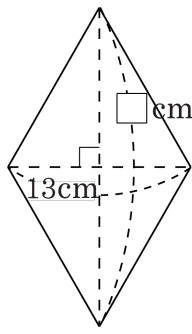


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

16. 윗변이 14 cm, 아랫변이 16 cm, 윗변과 아랫변 사이의 거리가 17 cm 인 사다리꼴 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

17. 다음 마름모의 넓이가  $117\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 다음 중 분수의 합이 1 보다 큰 식은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$   
④  $\frac{5}{8} + \frac{3}{10}$

②  $\frac{7}{9} + \frac{1}{18}$   
⑤  $\frac{1}{4} + \frac{5}{7}$

③  $\frac{1}{3} + \frac{5}{7}$

19. 은수는 배를 오른손에  $1\frac{3}{4}$ kg 들고 있고, 왼손에  $2\frac{1}{5}$ kg 들고 있습니다.  
은수가 들고 있는 배는 모두 몇 kg 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ kg

20. 분모가 다른 진분수의 뺄셈을 할 때는 무엇을 가장 먼저 해야 합니까?

- ① 분자끼리 뺍니다.
- ② 분모끼리 뺍니다.
- ③ 공통분모를 구합니다.
- ④ 분모의 최대공약수를 구합니다.
- ⑤ 분자의 최대공약수를 구합니다.

21. 어떤 수에  $3\frac{1}{5}$  을 더했더니  $6\frac{1}{2}$  이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

- ①  $3\frac{1}{2}$       ②  $3\frac{1}{10}$       ③  $3\frac{1}{5}$       ④  $2\frac{3}{5}$       ⑤  $3\frac{3}{10}$

22. 페인트 3L 중에서  $2\frac{4}{9}$ L를 벽을 칠하는 데 사용하였습니다. 남은 페인트는 몇 L 입니까?

- ①  $\frac{5}{9}$ L      ②  $\frac{7}{9}$ L      ③  $\frac{8}{9}$ L      ④  $1\frac{4}{9}$ L      ⑤  $1\frac{5}{9}$ L

23. 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  $1\frac{1}{3}$

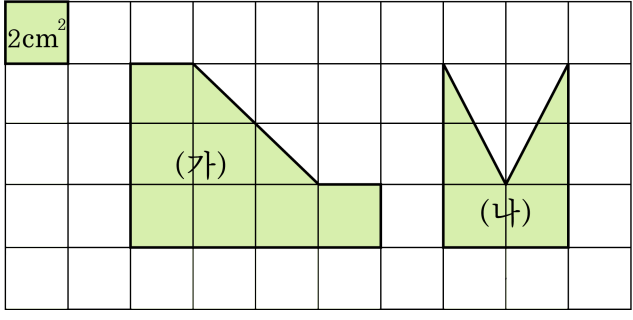
24. 한 변이 14cm인 정사각형 모양의 달력이 있다. 이 달력의 둘레의 길이는 몇 cm인가?

 답: \_\_\_\_\_ cm

**25.** 한 변이  $17\text{ cm}$  인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

26. 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



- (1) (가)도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?  
(1) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

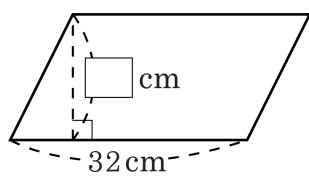
➡ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

➡ 답: \_\_\_\_\_ 배

27. 둘레가 52 cm 이고, 세로가 12 cm 인 직사각형의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

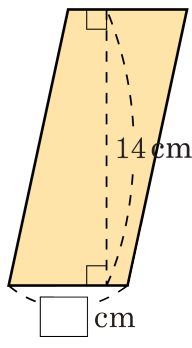
28. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



넓이 :  $544\text{ cm}^2$

 답: \_\_\_\_\_ cm

29. 넓이가  $84\text{cm}^2$  이고, 높이가  $14\text{cm}$  일 때,  안에 알맞은 수를 구하시오.

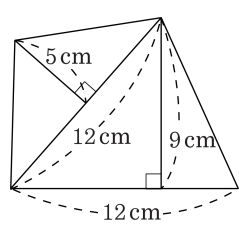


답: \_\_\_\_\_ cm

30. 넓이가  $152\text{cm}^2$  인 삼각형의 밑변의 길이가  $19\text{cm}$  일 때, 높이는 몇  $\text{cm}$  입니까?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

31. 도형의 넓이를 구하시오.

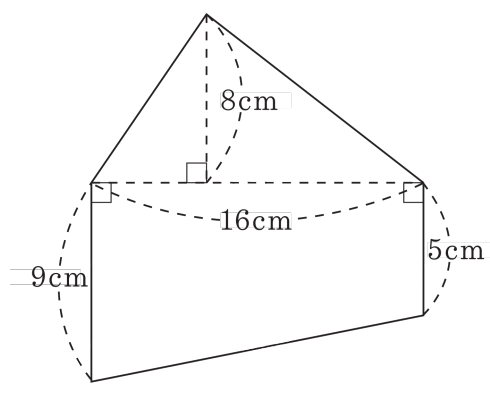


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

- 32.** 한 변의 길이가 8cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 네 변의 가운데 점을 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

33. 도형의 넓이를 구하시오.



➡ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$