

1. 다음을 계산하시오.

$9 \times (25 \div 5)$

 답: _____

2. 다음 식을 계산할 때, 가장 먼저 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$62 - 4 \times 9 \div 3 + 15$

- | | | |
|--------------|-----------------|----------------|
| ① $62 - 4$ | ② 62×9 | ③ 4×9 |
| ④ $9 \div 3$ | ⑤ $3 + 15$ | |

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$9 \times 1 = \square, 9 \times 2 = \square, 9 \times 3 = \square, \dots$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 차례대로 구하시오.

20, 16

 답: _____

 답: _____

5. 어떤 수를 18 로 나누어도 나누어떨어지고, 24 로도 나누어도 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

 답: _____

6. 크기가 같은 분수를 만들려고 합니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

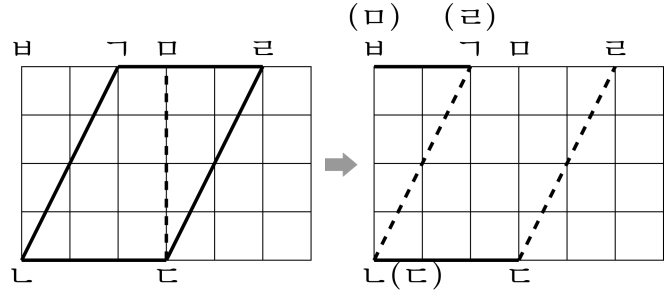
$$\frac{8}{24} = \frac{4}{\square} = \frac{\square}{6} = \frac{1}{\square}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 그림을 보고, () 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.

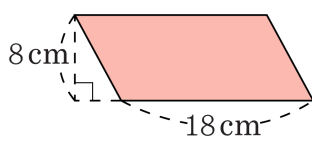


(평행사변형의 넓이) = (직사각형의 넓이)
() × (높이) = () × (세로)

 답: _____

 답: _____

8. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

9. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 부분을 고르시오.

$$85 - 6 \times 7 + 35 \div 5$$

- ① $85 - 6$ ② $7 + 35$ ③ $35 \div 5$
④ 6×7 ⑤ $85 - 6 \times 7$

10. 세발자전거와 자동차가 합해서 24 대 있습니다. 세발자전거와 자동차의 바퀴 수의 차가 26 개라면, 자동차는 몇 대 있습니까?(단, 자동차의 수가 더 많습니다.)

 답: _____ 대

11. $\frac{15}{45}$ 와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{30}{65}$

② $\frac{20}{54}$

③ $\frac{3}{9}$

④ $\frac{4}{6}$

⑤ $\frac{1}{3}$

12. 기약분수로 바르게 고친 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{16}{36}$ ② $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{8}{18}$ ③ $\frac{32}{72} \rightarrow \frac{4}{8}$
④ $\frac{36}{40} \rightarrow \frac{18}{20}$ ⑤ $\frac{36}{40} \rightarrow \frac{9}{10}$

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{7}$$

① $1\frac{11}{42}$

② $1\frac{2}{7}$

③ $1\frac{13}{42}$

④ $1\frac{1}{3}$

⑤ $1\frac{5}{14}$

14. 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 $9\frac{25}{36}$

15. 다음을 계산하시오.

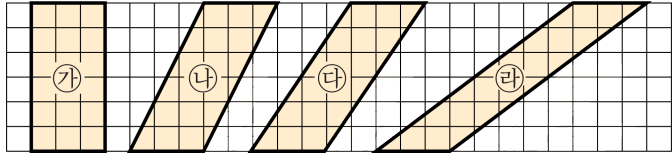
$$5\frac{1}{6}-2\frac{3}{8}$$

- 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. 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

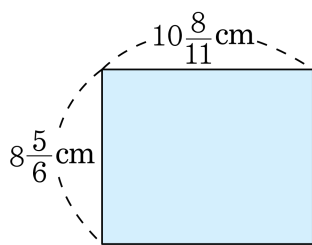
17. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라

⑤ 모두 같습니다.

18. 다음 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

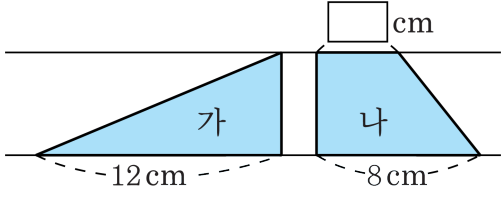


 답: _____ cm

19. 둘레가 60cm 인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 어느 사각형의 넓이가 더 큰지 구하시오.

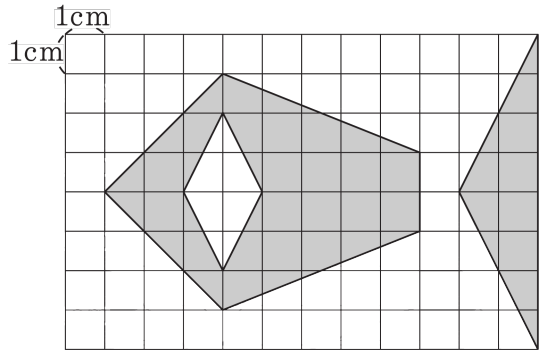
 답: _____

20. 다음 두 도형 가와 나 의 넓이가 같을 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



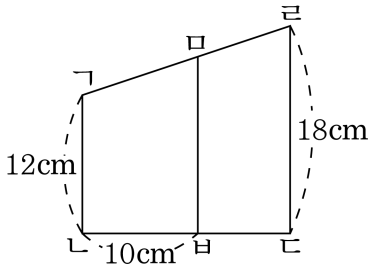
답: _____ cm

21. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



➡ 답: _____ cm²

22. 다음 사다리꼴의 넓이가 270cm^2 일 때, 선분 BC 의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

23. 다음 식을 가장 작은 수가 나오도록 ()를 알맞게 넣어 계산하시오.

$16 - 6 + 8 \div 2$

- ① $16 - (6 + 8) \div 2$

② $16 - 6 + (8 \div 2)$

③ $(16 - 6) + 8 \div 2$

④ $16 - (6 + 8 \div 2)$

⑤ $(16 - 6 + 8) \div 2$

24. 다음 중 1 에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{8}{9}$ ② $\frac{9}{10}$ ③ $\frac{10}{9}$ ④ $\frac{11}{12}$ ⑤ $\frac{12}{11}$

25. 다음 식에서 ■에 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

$$\frac{1}{\blacksquare} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} > 1$$

- ① 1개
- ② 2개
- ③ 3개
- ④ 5개
- ⑤ 6개