1. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$15 \times 1 = \square$, $15 \times 2 = \square$, $15 \times 3 = \square$, $\cdots$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

2. 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 고르시오.

① $(12,\ 8)$ ② $(18,\ 3)$ ③ $(16,\ 30)$

④ $(15,\ 45)$ ⑤ $(9,\ 72)$

3. 다음 중 두 수가 서로 배수와 약수의 관계에 있는 것을 모두 찾아 쓰시오.

① $(17, 4)$ ② $(3, 12)$ ③ $(15, 8)$

④ $(36, 12)$ ⑤ $(7, 41)$

4. 다음에서 두 수가 서로 배수와 약수의 관계가 되는 것을 모두 찾으시오.

① (14, 28)　② (5, 51)　③ (9, 109)

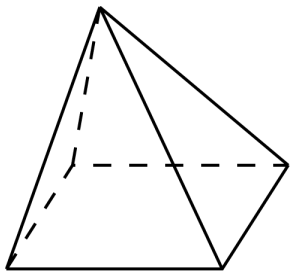
④ (11, 110)　⑤ (12, 108)

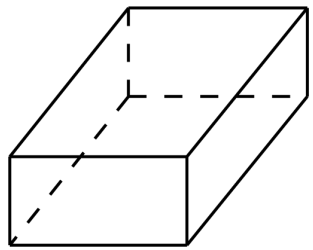
5. 다음 수는 4 의 배수입니다. $\square$ 안에 알맞은 숫자의 합을 구하시오.

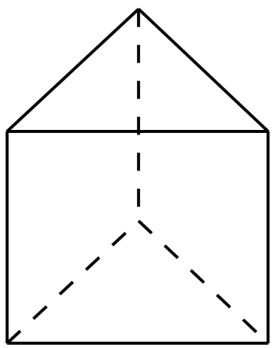
9 7 5 $\square$

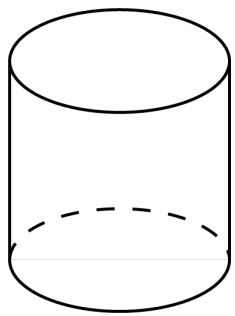
답: _____

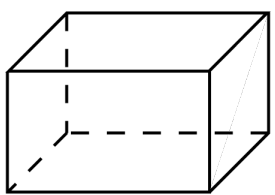
6. 다음 중 직육면체를 모두 고르시오.

① 

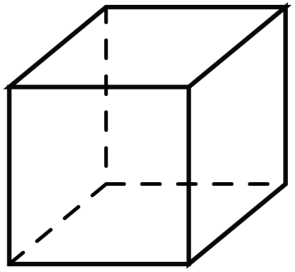
② 

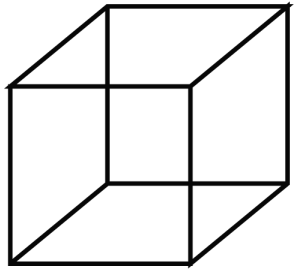
③ 

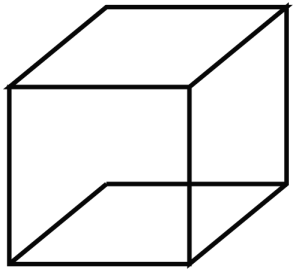
④ 

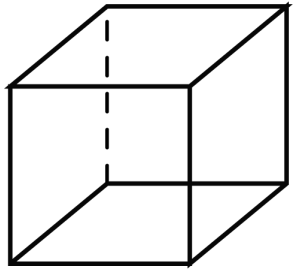
⑤ 

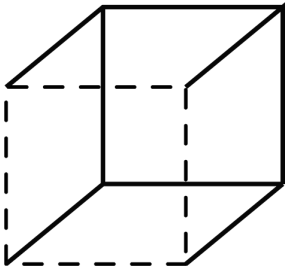
7. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

8. 다음 분수 중에서 기약분수는 어느 것인지 구하시오.

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

9. 다음 중 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{4}{5}$ ③ $\frac{7}{6}$ ④ $\frac{6}{19}$ ⑤ $\frac{27}{51}$

10. 다음 중에서 기약분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{10}{8}$ ③ $10\frac{16}{36}$ ④ $\frac{54}{72}$ ⑤ $1\frac{17}{28}$

11. 다음을 계산하시오.

$7\frac{2}{9}+8\frac{15}{36}$

① $7\frac{23}{36}$ ② $8\frac{23}{36}$ ③ $15\frac{23}{36}$ ④ $15\frac{17}{45}$ ⑤ $8\frac{8}{9}$

12. 다음을 계산하시오.

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

답 : _____

13. 다음을 계산하시오.

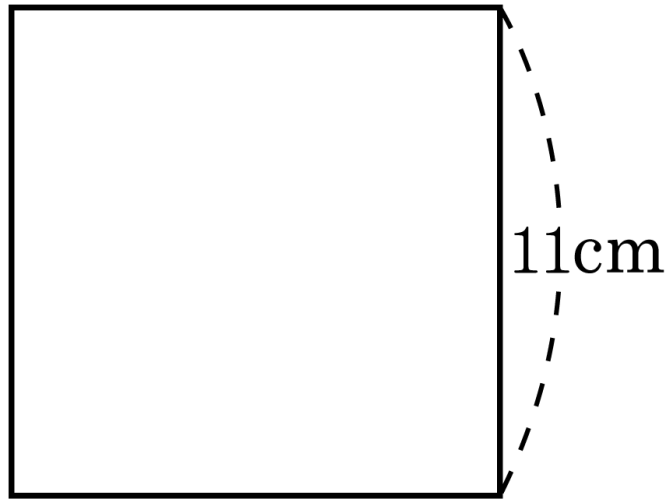
$$\frac{7}{9} - \frac{1}{4} + \frac{5}{6}$$

답 : _____

14. 한 변이 8cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하시오.

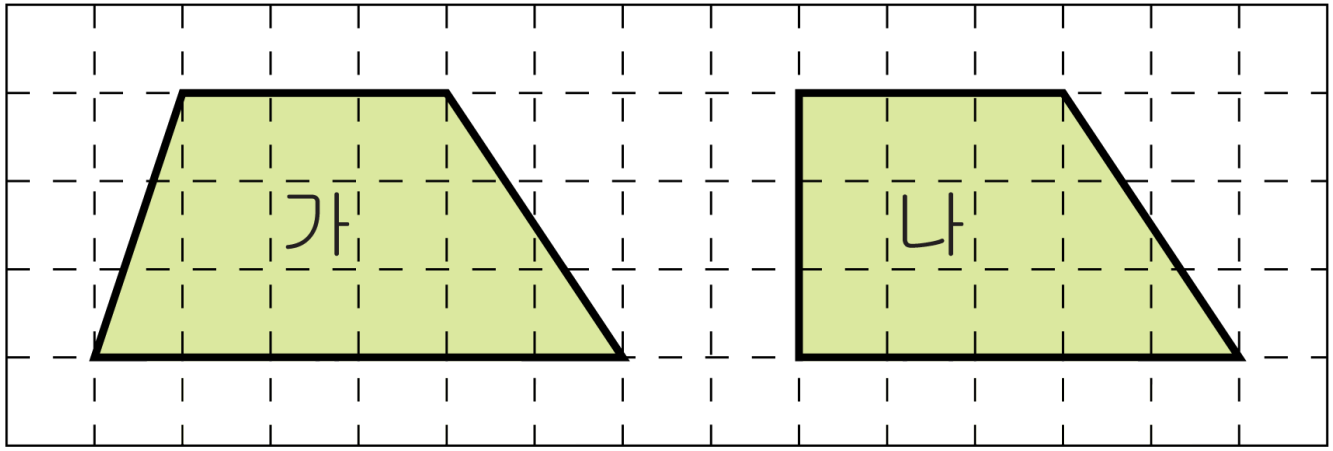
답 : _____ cm^2

15. 정사각형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

16. 다음 두 사다리꼴의 넓이를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?



① 가> 나

② 가< 나

③ 가= 나

④ 알 수 없습니다.

⑤ 한 칸의 넓이에 따라 다릅니다.

17. 2시간 45분의 $\frac{1}{3}$은 몇 시간입니까?

① $\frac{1}{4}$ 시간 ② $\frac{1}{2}$ 시간 ③ $\frac{11}{12}$ 시간

④ $1\frac{3}{8}$ 시간 ⑤ $8\frac{1}{3}$ 시간

18. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{11}{12} \times 4\frac{2}{7}$$

답 : _____

19. 어떤 두 수의 최소공배수가 6 일 때, 이 두 수의 공배수를 작은 것부터 5 개 구하여라.

답: _____

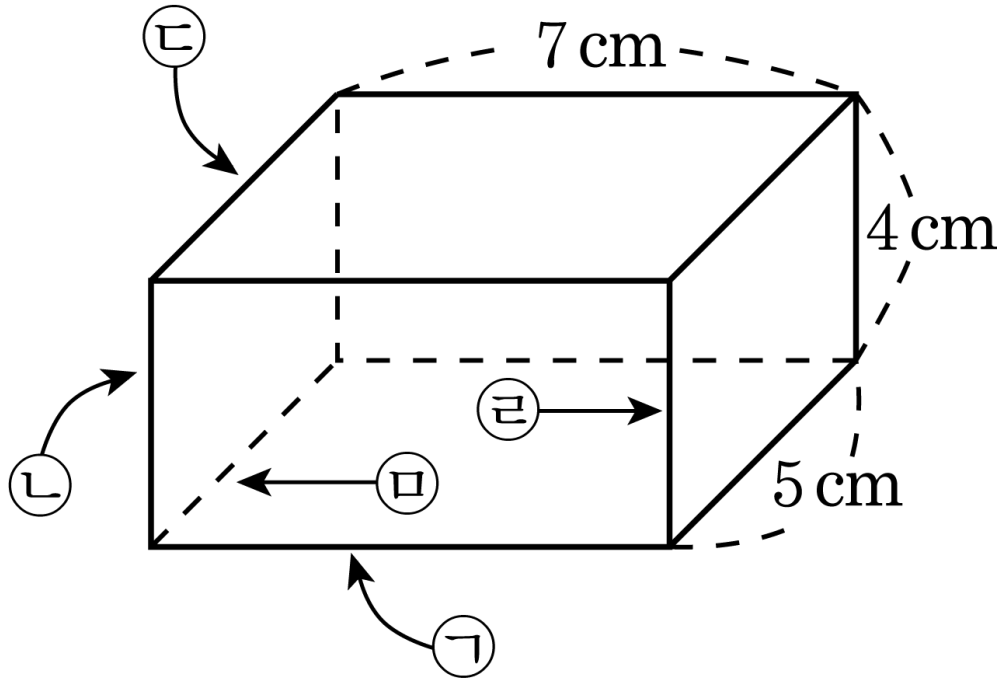
답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

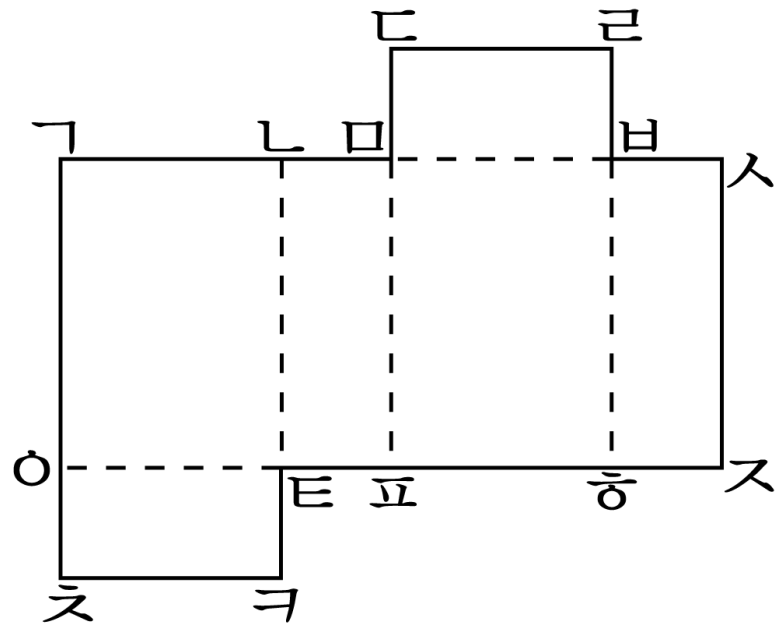
20. 다음 그림과 같은 직육면체에서 길이가 각각 5 cm 인 모서리의 기호를 모두 쓰시오.



답 : _____

답 : _____

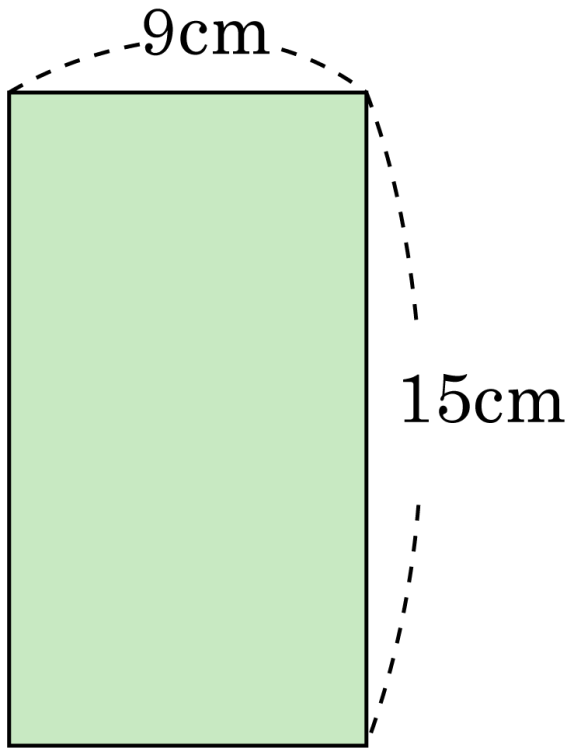
21. 다음 직육면체의 전개도에서 면 ㄱㄴㅌㅇ과 수직이 아닌 면을 고르시오.



① 면 ㄴㅁㅍㅌ　② 면 ㅇㅌㅋㅊ　③ 면 ㄷㅁㅂㄹ

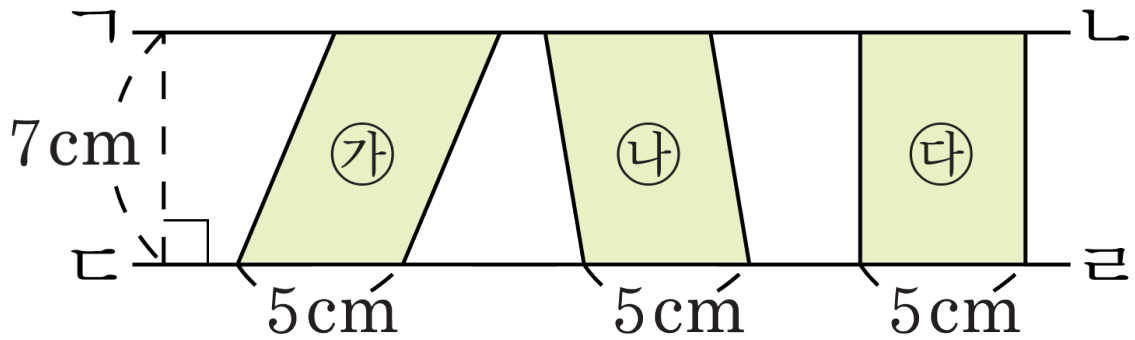
④ 면 ㅁㅂㅎㅍ　⑤ 면 ㅂㅅㅈㅎ

22. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답 : _____ cm

23. 직선 ㄱㄴ과 직선 ㄷㄹ은 서로 평행입니다. ㉮ , ㉯, ㉰의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.

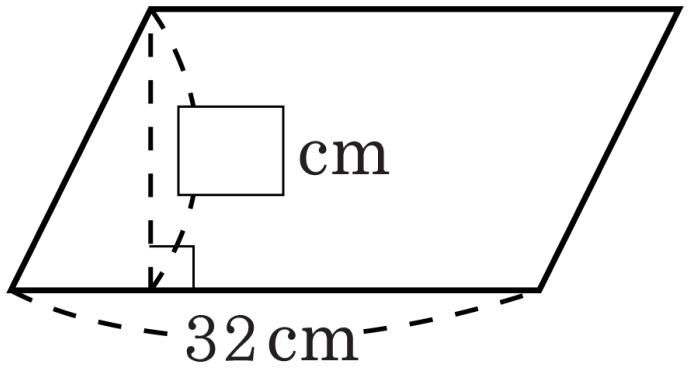


답: _____ cm^2

답: _____ cm^2

답: _____ cm^2

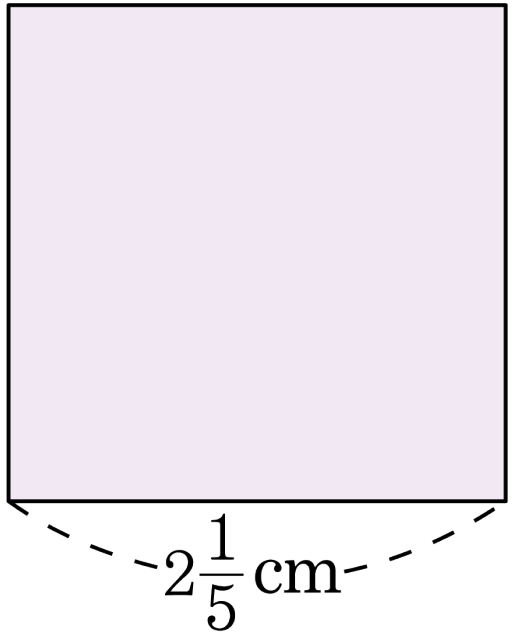
24. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 입니까?



넓이 : $544\,\mathrm{cm}^2$

답: _____ cm

25. 다음 정사각형의 둘레는 얼마입니까?



답: _____ cm