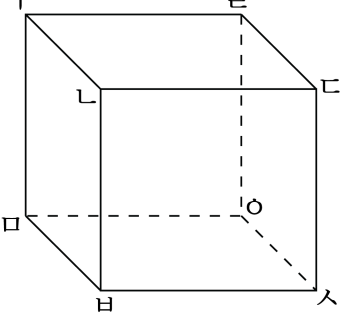


1. 다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.

24, 60

 답: _____

2. 다음 직육면체에서 면 $\Gamma\alpha\beta\gamma$ 와 수직인 면이아닌 것은 어떤 것입니까?



- ① 면 $\gamma\beta\delta\sigma$
- ② 면 $\gamma\alpha\delta\sigma$
- ③ 면 $\alpha\beta\varsigma\omicron$
- ④ 면 $\rho\omicron\varsigma\sigma$
- ⑤ 면 $\gamma\beta\varsigma\sigma$

3. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\frac{15}{45} = \frac{15 \div 15}{45 \div 15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

 답: _____

4. 다음 중 기약분수는 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{3}{12}$

② $\frac{4}{9}$

③ $\frac{10}{15}$

④ $\frac{12}{16}$

⑤ $\frac{18}{21}$

5. 집에서 공원까지의 거리는 $\frac{7}{9}$ km 이고, 집에서 우체국까지의 거리는 $\frac{5}{8}$ km 입니다. 공원과 우체국 중 집에서 더 가까운 곳은 어디입니까?

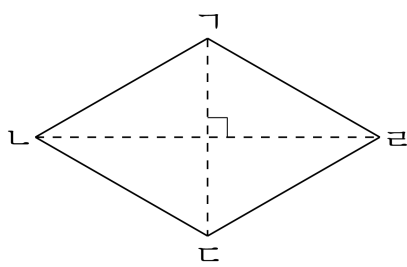
 답: _____

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{9} = \frac{\boxed{}}{36}$$

 답: _____

7. 다음에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 16cm^2 일 때, 마름모 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \times 2$$

 답: _____

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

10. 7의 배수는 어느 것입니까?

- ① 4402 ② 5608 ③ 1289 ④ 5068 ⑤ 1340

11. 안에 짝수, 홀수를 알맞게 써 넣은 것을 고르시오.

(1) (짝수) - (홀수) =
(2) (홀수) × (홀수) =

- ① 홀수, 홀수
- ② 홀수, 짝수
- ③ 짝수, 짝수
- ④ 짝수, 홀수
- ⑤ 0, 홀수

12. 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

① 213

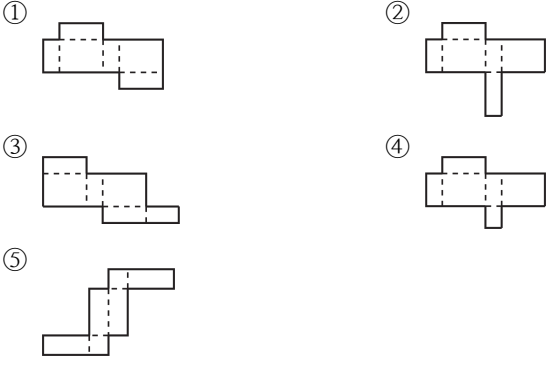
② 6312

③ 5437

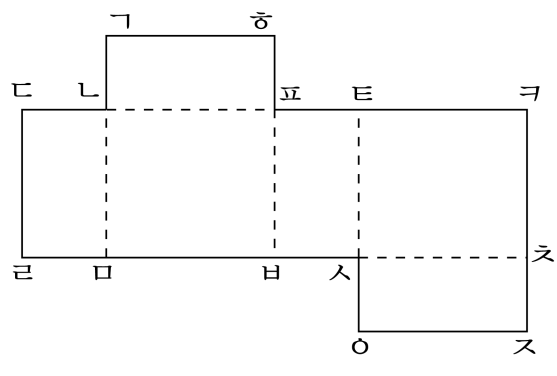
④ 12564

⑤ 958

13. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

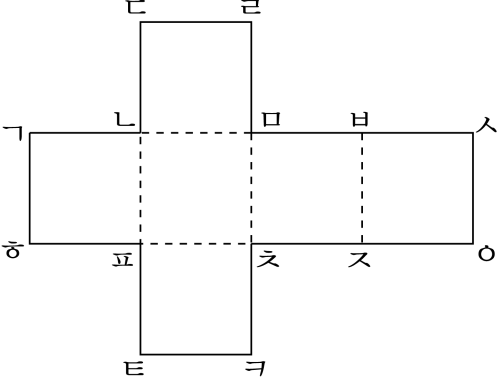


14. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면 스오스 와 평행인 면은 어느 것입니까?



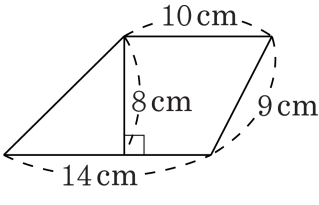
- ① 면 ㄷㄹㄹㄹ
- ② 면 ㄴㅅㅅㅅ
- ③ 면 ㄱㄴ표표
- ④ 면 표ㅅㅅㅅ
- ⑤ 면 ㅅㅅ스스

15. 다음 정육면체의 전개도로 정육면체를 만들면 면 ㄱㄴ표호와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄹㅅ표호
- ② 면 ㄴㄷ표호
- ③ 면 ㅅㅇ표호
- ④ 면 ㄹㅅ표호
- ⑤ 면 ㅅㅇ표호

16. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5}(\text{cm}^2)$

- ① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

17. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \left(1\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right)$$

① $1\frac{2}{5}$

② $\frac{2}{3}$

③ $2\frac{1}{15}$

④ $2\frac{7}{12}$

⑤ $3\frac{1}{15}$

18. $[g]$ 는 g 의 모든 약수의 합을 나타낸 것입니다. 예를 들어 $[9] = 1 + 3 + 9 = 13$ 입니다. 이 때, $[12] + [14]$ 를 구하시오.

 답: _____

19. 폐휴지를 1 반은 $20\frac{3}{4}$ kg, 2 반은 $24\frac{5}{11}$ kg, 3 반은 $32\frac{7}{8}$ kg 을 모았습
니다. 세 반에서 모은 폐휴지는 모두 몇 kg 입니까?

① $77\frac{17}{88}$ kg

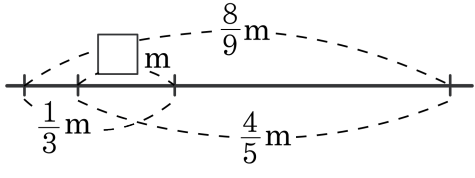
② $78\frac{7}{88}$ kg

③ $78\frac{17}{88}$ kg

④ $26\frac{7}{44}$ kg

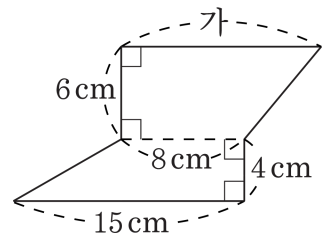
⑤ 78 kg

20. 안에 알맞은 수를 구하시오.



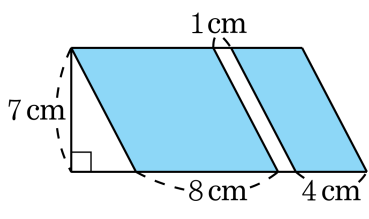
- ① $\frac{1}{9}$ m ② $\frac{2}{9}$ m ③ $\frac{1}{4}$ m ④ $\frac{1}{5}$ m ⑤ $\frac{11}{45}$ m

21. 도형의 넓이가 109 cm^2 일 때, 가의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



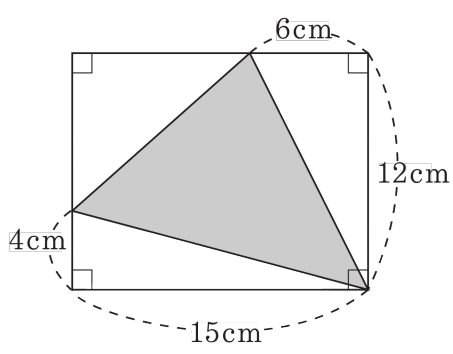
 답: _____ cm

22. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



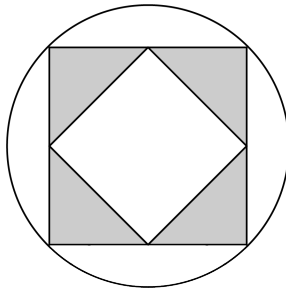
▶ 답: _____ cm^2

23. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



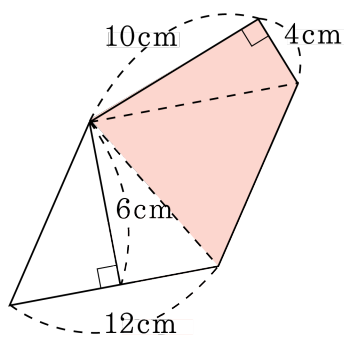
▶ 답: _____ cm^2

24. 다음 그림은 지름이 24cm 인 원 안에 마름모를 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2

25. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2