

1. 왼쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것은 어느 것인가?

① (4, 15)

② (8, 41)

③ (8, 73)

④ (9, 81)

⑤ (6, 50)

2. 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)

3. 50 과 75 의 공약수를 모두 구하시오.(단, 작은 수 부터 차례로 쓰시오.)

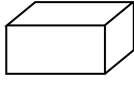
 답: _____

 답: _____

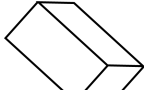
 답: _____

4. 다음 중 직육면체가 아닌 도형은 어느 것입니까?

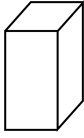
①



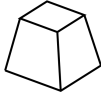
②



③



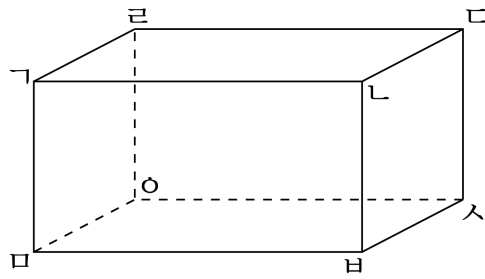
④



⑤



5. 직육면체에서 모서리 BC 은 어느 면과 어느 면이 만나는 모서리입니까? (모두 고르시오.)



- ① 면 $ABCD$ ② 면 $BCDE$ ③ 면 $ADCH$
 ④ 면 $ABFE$ ⑤ 면 $BCFG$

6. 다음 중 $\frac{1}{5}$ 과 크기가 같은 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{45}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{11}{55}$

④ $\frac{15}{62}$

⑤ $\frac{8}{35}$

7. 다음 중에서 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{2}{9}$ ② $\frac{6}{15}$ ③ $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $\frac{10}{13}$

8. 다음 중 크기가 다른 분수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{3}{4}$ ② $\frac{9}{12}$ ③ $\frac{12}{16}$ ④ $\frac{15}{20}$ ⑤ $\frac{16}{24}$

9. 두 분수를 통분하여 덧셈을 할 때, 공통분모는 어떤 수로 하는 것이 좋습니까?
- | | |
|---------------|---------------|
| ① 두 분모의 최대공약수 | ② 두 분자의 최대공약수 |
| ③ 두 분모의 최소공배수 | ④ 두 분자의 최소공배수 |
| ⑤ 두 분자의 공배수 | |

10. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{9} + 4\frac{5}{12}$$

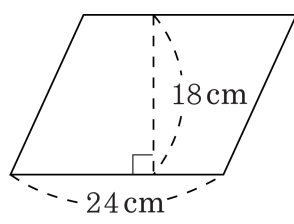
- ① $6\frac{5}{6}$ ② $6\frac{31}{36}$ ③ $6\frac{8}{9}$ ④ $6\frac{11}{12}$ ⑤ $7\frac{1}{12}$

11. 다음을 계산하시오.

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

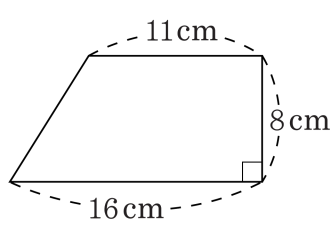
- ① $7\frac{23}{36}$
- ② $8\frac{23}{36}$
- ③ $15\frac{23}{36}$
- ④ $15\frac{17}{45}$
- ⑤ $8\frac{8}{9}$

12. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



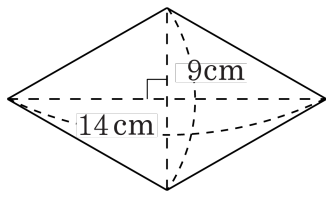
▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



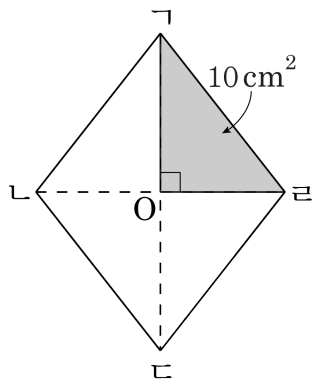
▶ 답: _____ cm^2

14. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

15. 다음 마름모 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

16. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{14} \times 11$$

 답: _____

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. 다음 분수들을 큰 순서대로 늘어놓아 낱말을 만들어 보시오.

(죽) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

(우) $\frac{3}{4} \times 8$

(한) $\frac{7}{8}$

(민) $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

(는) $4\frac{1}{5} \times \frac{1}{3}$

(리) $2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$

 답: _____

19. 60의 약수 중 홀수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

20. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (15, 45)

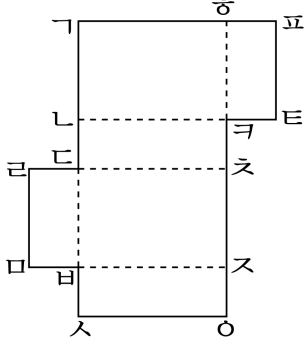
② (18, 24)

③ (27, 21)

④ (36, 48)

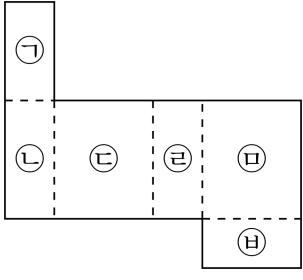
⑤ (54, 30)

21. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었다. 변 표^ㅍ와 만나는 변은 어느 것입니까?



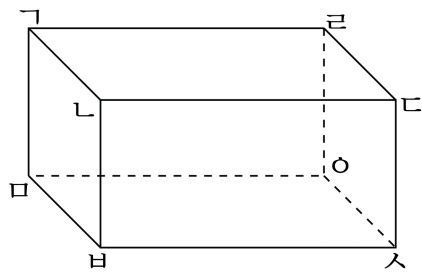
▶ 답: 변 _____

22. 다음 전개도에서 면 ㉔와 평행인 면은 어느 것입니까?



▶ 답: 면 _____

23. 면 $\square BSCO$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 $\triangle DOH$
- ② 면 $\triangle LDC$
- ③ 면 $\triangle DBL$
- ④ 면 $\triangle BSC$
- ⑤ 면 $\triangle OSC$

24. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} + \frac{7}{9}$$

 답: _____

25. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{5}{8} \times 10$$

 답: _____