

1. 다음에서 짝수가 아닌 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



답:

개

2. 12와 18의 최소공배수를 구하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 2) \ 12 \quad 18 \\ \hline 3) \ 6 \quad 9 \\ \hline 2 \quad 3 \end{array}$$

→ 12 와 18 의 최소공배수 : $2 \times 3 \times 3 \times 2 =$



답: _____

3. 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 $8\frac{8}{9}$

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2\frac{2}{5} + 1\frac{3}{10} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{37}{10} = 3\frac{7}{10}$$

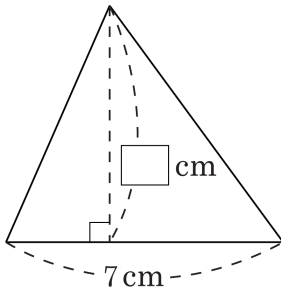
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 21cm^2



답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{1}{5} \times 3$$

① $1\frac{1}{5}$

② $1\frac{3}{5}$

③ $3\frac{1}{5}$

④ $3\frac{3}{5}$

⑤ $4\frac{1}{5}$

7. 다음을 계산하시오.

$$36 \times 4\frac{4}{9}$$



답:

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{14}$$



답: _____

9. 안에 짝수, 홀수를 알맞게 써 넣은 것을 고르시오.

$$(1) (\text{짝수}) - (\text{홀수}) = \boxed{}$$

$$(2) (\text{홀수}) \times (\text{홀수}) = \boxed{}$$

① 홀수, 홀수

② 홀수, 짝수

③ 짝수, 짝수

④ 짝수, 홀수

⑤ 0, 홀수

10. 어떤 두 수의 최대공약수가 45 일 때, 다음 중 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것인가?

① 2

② 3

③ 5

④ 9

⑤ 45

11. 사과 24개와 배 30개를 각각 여러 명의 학생들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 최대 몇 명의 학생에게 나누어 줄 수 있습니까?



답:

명

12. 다음 중 직육면체 모양인 것을 고르시오.

① 컵

② 국어사전

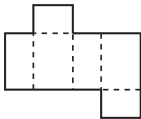
③ 라디오

④ 가방

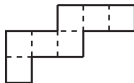
⑤ 연필

13. 직육면체의 전개도를 모두 찾으시오.

①



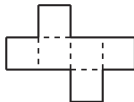
②



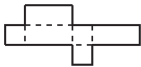
③



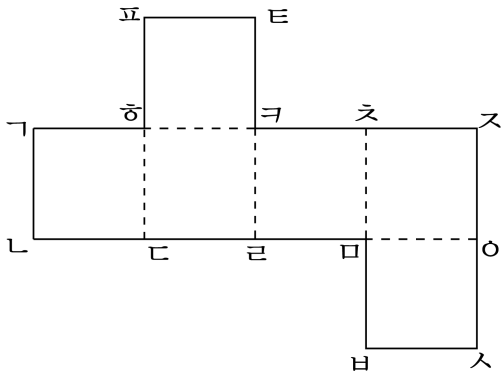
④



⑤



14. 직육면체를 만들 때, 변 ㄷ과 붙는 변을 찾으시오.



① 변 ㅈㅈ

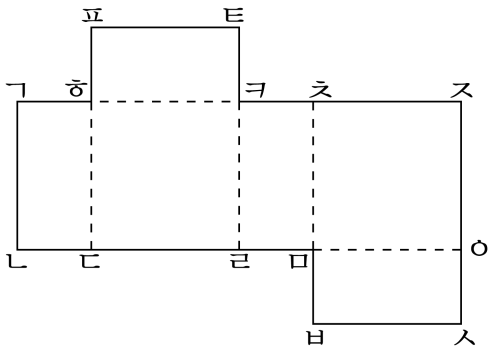
② 변 ㄴㄴ

③ 변 ㅇㅈ

④ 변 ㅈㅈ

⑤ 변 ㅅㅇ

15. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면 $\square \text{ㅅ} \bigcirc$ 과 평행인 면을 고르시오.



① 면 $\text{ㅋ} \text{ㅅ} \text{표} \text{ㅎ}$

② 면 $\text{ㄱ} \text{ㄴ} \text{ㄷ} \text{ㅎ}$

③ 면 $\text{ㅎ} \text{ㄷ} \text{ㄹ} \text{ㅋ}$

④ 면 $\text{ㅋ} \text{ㄹ} \text{ㅇ} \text{스}$

⑤ 면 $\text{스} \text{ㅇ} \text{ㅇ} \text{스}$

16. $\frac{18}{27}$ 과 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{8}{12}$

② $\frac{9}{15}$

③ $\frac{2}{3}$

④ $\frac{10}{14}$

⑤ $\frac{5}{9}$

17. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

① $\frac{1}{6}$

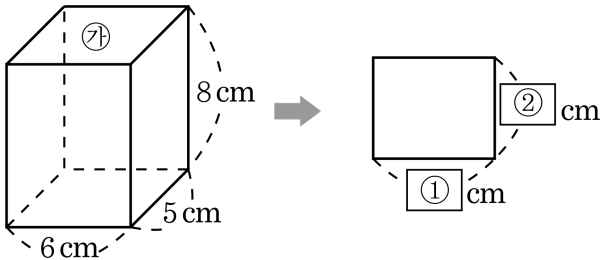
② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{1}{3}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $1\frac{1}{3}$

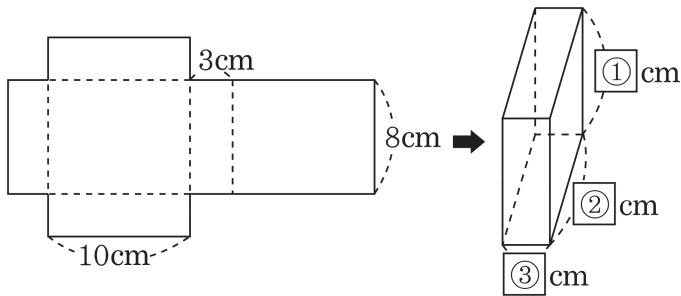
18. 다음은 직육면체의 면 ㉠을 그린 것입니다. 안에 알맞은 수를
번호 순서대로 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

19. 다음은 직육면체의 전개도를 접어서 만든 직육면체입니다. 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

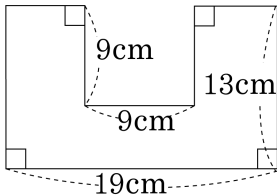
20. 길이가 40cm 인 끈을 사용하여 가장 큰 정사각형 모양을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

21. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

22. $\frac{3}{5} \times 4$ 와 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{2}{5}$

③ $\frac{12}{5}$

⑤ $\frac{3 \times 4}{5}$

② $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

④ $4\frac{3}{5}$

23. $\frac{3}{7}$ 과 $\frac{5}{9}$ 사이에 있는 분수 중에서 분모가 63 인 기약분수가 아닌 것은
어느것입니까?

① $\frac{29}{63}$

② $\frac{31}{63}$

③ $\frac{32}{63}$

④ $\frac{34}{63}$

⑤ $\frac{37}{63}$

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. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 40 cm 이고, 가로 길이는 세로 길이의 3 배입니다. 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2