

1. 다음에서 짹수가 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.

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

\rightarrow 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: _____

5. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$\text{넓이} : 21 \text{ cm}^2$$

▶ 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 짹수, 훌수를 알맞게 써 넣은 것을 고르시오.

$$(1) (\text{쫙수}) - (\text{훌수}) = \boxed{\quad}$$

$$(2) (\text{훌수}) \times (\text{훌수}) = \boxed{\quad}$$

① 훌수, 훌수 ② 훌수, 짹수 ③ 짹수, 짹수

④ 짹수, 훌수 ⑤ 0, 훌수

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

- ① 2 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 45

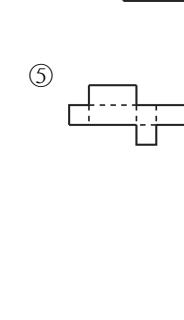
11. 사과 24 개와 배 30 개를 각각 여러 명의 학생들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 최대 몇 명의 학생에게 나누어 줄 수 있습니까?

 답: _____ 명

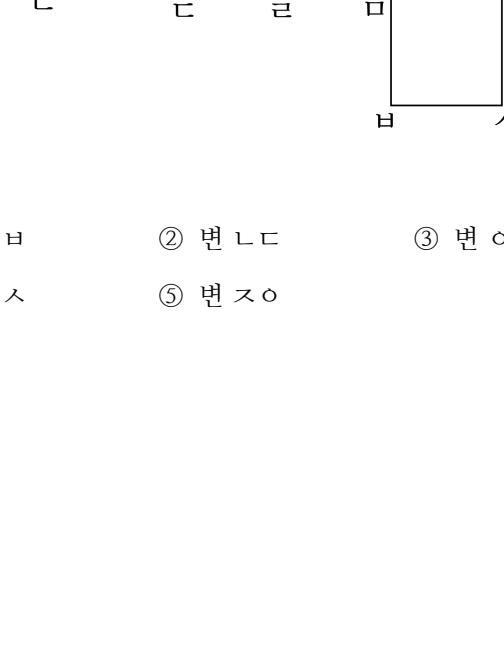
12. 다음 중 직육면체 모양인 것을 고르시오.

- | | | |
|-------------|---------------|--------------|
| <p>① 컵</p> | <p>② 국어사전</p> | <p>③ 라디오</p> |
| <p>④ 가방</p> | <p>⑤ 연필</p> | |

13. 직육면체의 전개도를 모두 찾으시오.



14. 직육면체를 만들 때, 변 \square 과 붙는 변을 찾으시오.



- ① 변 $\square w$ ② 변 $\square z$ ③ 변 $\square x$
④ 변 $\square v$ ⑤ 변 $\square u$

15. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면 **ㅁㅂㅅㅇ**과 평행인 면을 고르시오.



- ① 면 ㅋㅌㅍㅎ ② 면 ㄱㄴㄷㅎ ③ 면 ㅎㄷㄹㅋ
④ 면 ㅋㄹㅁㅊ ⑤ 면 ㅊㅁㅇㅈ

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.

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

- ① $\frac{1}{6}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $1\frac{1}{3}$

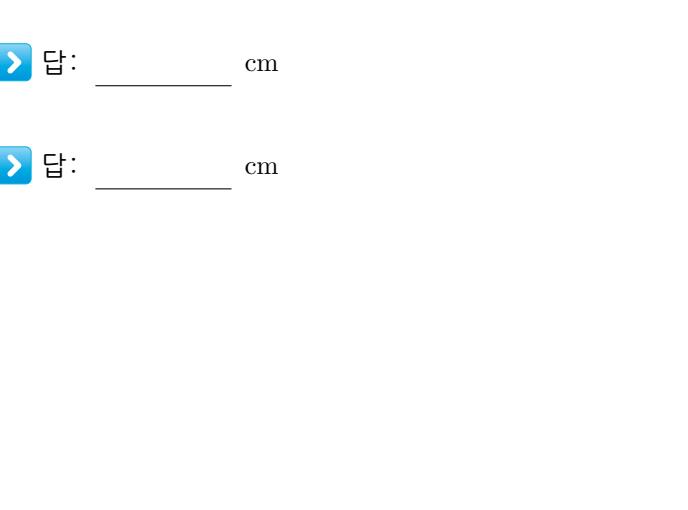
18. 다음은 직육면체의 면 ②를 그린 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 쓰시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

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



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

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

▶ 답: _____ cm^2

21. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

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
어느것 입니까?

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?

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

25. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 40 cm이고, 가로의 길이는 세로의 길이의 3배입니다. 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

▶ 답: _____ cm^2