1. 23의 배수를 작은 수부터 차례로 5개 쓰시오.

답: _____

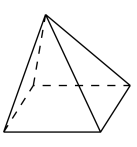
답: _____

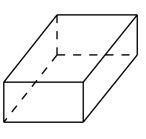
답: _____

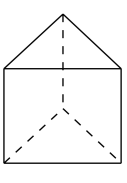
답: _____

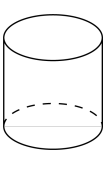
답: _____

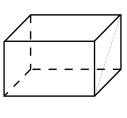
2. 다음 중 직육면체를 모두 고르시오.

①


②


③


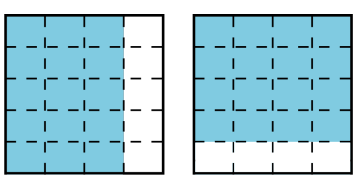
④


⑤


3. 다음 중 $\frac{1}{3}$ 과 크기가 같은 분수는 어느 입니까?

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

4. 그림을 보고, 두 분수의 크기를 비교하여 ○안에 > , = , < 를 써서 나타내시오.



$\frac{3}{4}$ ○ $\frac{4}{5}$

답: _____

5. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{6}+\frac{3}{7}=\frac{1\times\square}{6\times7}+\frac{3\times6}{7\times\square}=\frac{\square}{42}+\frac{\square}{42}=\frac{25}{42}$$

답: _____

답: _____

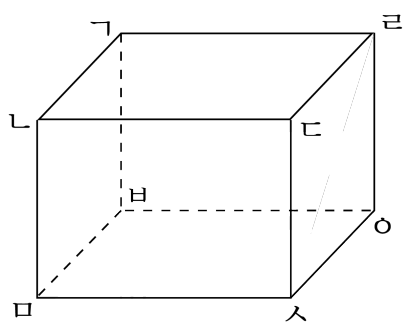
답: _____

답: _____

6. 21을 어떤 수로 나누었더니 나머지가 1이었습니다. 이 때 어떤 수가 될 수 있는 수가 아닌것을 고르시오.

① 4 ② 5 ③ 8 ④ 10 ⑤ 20

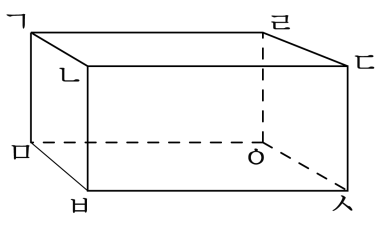
7. 다음 직육면체에서 면 ㅁㅅㅇㅂ과 서로 수직인 면이 <u>아닌</u> 것은 어느 것입니까?



① 면 ㄱㄴㅁㅂ ② 면 ㄴㅁㅅㄷ ③ 면 ㄴㄷㄹㄱ

④ 면 ㄷㅅㅇㄹ ⑤ 면 ㄱㅂㅇㄹ

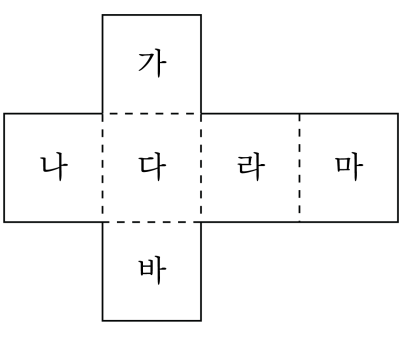
8. 다음 직육면체에서 모서리 ㄹㄷ과 수직으로 만나는 모서리는 어느 것입니까?



① 모서리 ㄱㅁ ② 모서리 ㅇㄹ ③ 모서리 ㅁㅇ

④ 모서리 ㄴㅂ ⑤ 모서리 ㅂㅅ

9. 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 서로 평행이 되는 면이 바르게 짝지어 진 것을 모두 찾으시오.



① 가와 바 ② 가와 라 ③ 나와 마
④ 나와 라 ⑤ 다와 바

10. $\frac{4}{9}$ 와 $\frac{8}{21}$ 을 가장 작은 분모로 통분하려고 합니다. ㉮, ㉯, ㉰, ㉱ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{9} = \frac{㉮}{㉯}, \frac{8}{21} = \frac{㉰}{㉱}$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

11. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 28 ② 64 ③ 14 ④ 12 ⑤ 24

12. 다음 수 중에서 3 의 배수를 모두 찾아 2 번째로 큰 수를 구하시오.

156, 355, 522, 766, 3504, 5704, 31320

답: _____

13. 60 과 88 을 어떤 수로 나누었더니, 나머지가 모두 4 가 되었다고 합니다. 어떤 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

답: _____

14. $\frac{13}{24}$ 과 $\frac{11}{30}$ 을 분모가 700 에 가장 가까운 분수로 통분하여 각각의 분자를 쓰시오.

답: _____

답: _____

15. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $4\frac{5}{9}+1\frac{3}{4}$	㉡ $2\frac{5}{8}+2\frac{3}{4}$
㉢ $1\frac{9}{10}+3\frac{23}{25}$	㉣ $2\frac{5}{11}+1\frac{6}{7}$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____