

1. 23의 배수를 작은 수부터 차례로 5개 쓰시오.

> 답: _____

> 답: _____

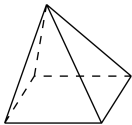
> 답: _____

> 답: _____

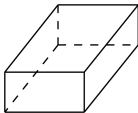
> 답: _____

2. 다음 중 직육면체를 모두 고르시오.

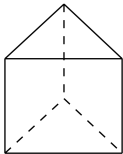
①



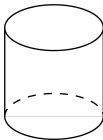
②



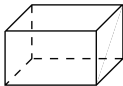
③



④



⑤



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

① $\frac{1}{6}$

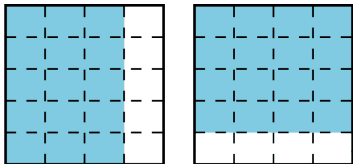
② $\frac{2}{6}$

③ $\frac{3}{6}$

④ $\frac{2}{9}$

⑤ $\frac{5}{9}$

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



$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{4}{5}$$



답: _____

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

① 4

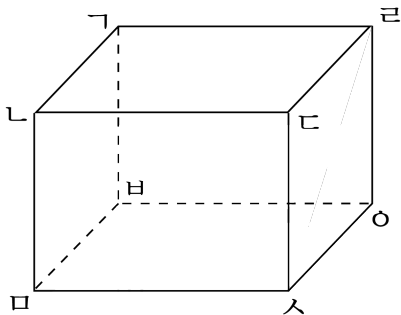
② 5

③ 8

④ 10

⑤ 20

7. 다음 직육면체에서 면 $\square\pi\circ\pi$ 와 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 면 $\pi\sqcup\square\pi$

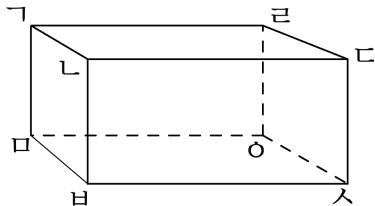
② 면 $\sqcup\square\pi\sqcup$

③ 면 $\sqcup\sqcup\pi\pi$

④ 면 $\sqcup\pi\circ\pi$

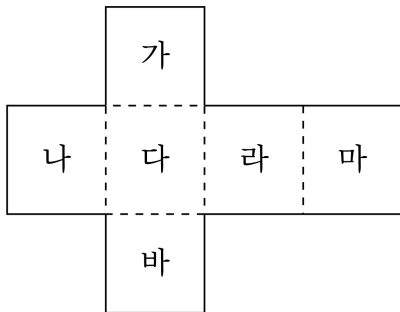
⑤ 면 $\pi\pi\circ\pi$

8. 다음 직육면체에서 모서리 ㄱㄷ 과 수직으로 만나는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 모서리 ㄱㅁ ② 모서리 ㅇㄷ ③ 모서리 ㅁㅇ
 ④ 모서리 ㄴㅂ ⑤ 모서리 ㅂㅅ

9. 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 서로 평행이 되는 면이 바르게 짝지어진 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.

$$\frac{4}{9} = \frac{\text{㉠}}{\text{㉡}}, \frac{8}{21} = \frac{\text{㉢}}{\text{㉣}}$$

 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.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 4\frac{5}{9} + 1\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 2\frac{5}{8} + 2\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \quad 1\frac{9}{10} + 3\frac{23}{25}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} \quad 2\frac{5}{11} + 1\frac{6}{7}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____