

1. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60)

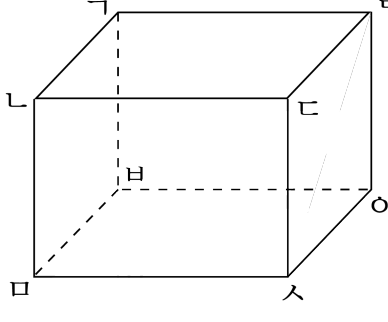
② (35, 42)

③ (56, 32)

④ (27, 45)

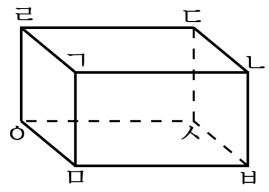
⑤ (32, 40)

2. 다음 직육면체에서 면 $\square \text{AOCB}$ 와 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



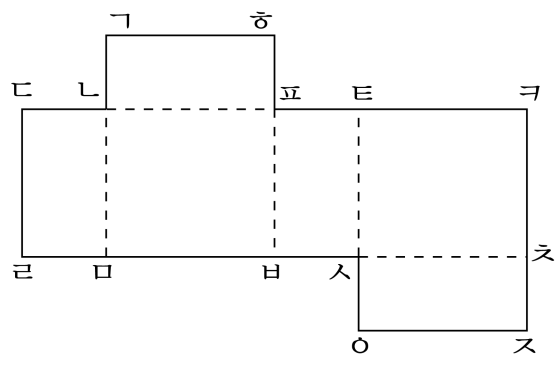
- ① 면 $\triangle \text{AOCB}$
- ② 면 $\triangle \text{AOCB}$
- ③ 면 $\triangle \text{AOCB}$
- ④ 면 $\triangle \text{AOCB}$
- ⑤ 면 $\triangle \text{AOCB}$

3. 다음 직육면체를 보고, 모서리 $\overline{KO}$ 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



- ① 모서리 $\overline{OS}$
- ② 모서리 $\overline{KO}$
- ③ 모서리 $\overline{LE}$
- ④ 모서리 $\overline{LS}$
- ⑤ 모서리 $\overline{ES}$

4. 다음과 같은 직육면체의 전개도에서 면 스스 와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 ㄷㄹㄹㄹ
- ② 면 ㄱㄴ표하
- ③ 면 표하스ㅊ
- ④ 면 에스스코
- ⑤ 면 스스스

5. 안의 수를 공통분모로 하여 분수를 통분하여 차례대로 쓰시오.

$$\left(\frac{11}{13}, \frac{3}{4}\right)$$

 답: _____

 답: _____

6. 다음과 같은 세 자리 수가 5의 배수가 되는 경우는 몇 가지입니까?

3□□

 답: 가지

7. 어떤 자연수를 4로 나누어도, 6으로 나누어도, 8로 나누어도 나머지가 모두 3이 됩니다. 100보다 작은 수 중에서 이와 같은 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

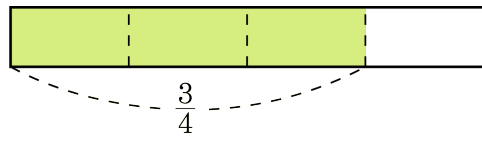
8. 7 분마다 한 번씩 울리는 벨, 15 분마다 울리는 벨, 5 분마다 울리는 벨의 세 가지 종류가 있습니다. 오후 2시 정각에 처음으로 세 개의 벨이 동시에 울렸다면 다음 번 동시에 울리는 시각은 몇 시 몇 분입니까?

- ① 2 시 15 분 ② 2 시 35 분 ③ 3 시 5 분
④ 3 시 45 분 ⑤ 4 시 25 분

9. 직육면체에서 길이가 같은 모서리는 적어도 몇 개 있습니까?

 답: _____ 개

10. 다음 막대에서 색칠한 부분은 전체의 $\frac{3}{4}$ 입니다. 이 막대를 12등분한다면 색칠한 부분은 얼마인지 분수로 나타내시오.



[▶](#) 답: _____