

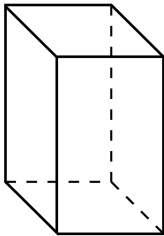
1. 50 과 75 의 공약수를 모두 구하시오.(단, 작은 수 부터 차례로 쓰시오.)

 답: _____

 답: _____

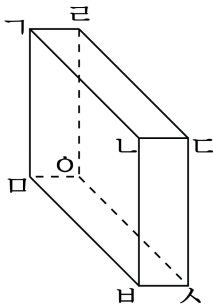
 답: _____

2. 다음과 같은 도형의 이름을 쓰시오.



답:

3. 다음 직육면체에서 면 $\square\text{H}\text{A}\text{O}$ 과 평행인 면을 찾으시오.



① 면 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㄹ}$

② 면 $\text{ㄴ}\text{ㅅ}\text{ㅅ}\text{ㄷ}$

③ 면 $\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㅅ}\text{ㅇ}$

④ 면 $\text{ㄱ}\text{ㄹ}\text{ㅇ}\text{ㄷ}$

⑤ 면 $\text{ㄱ}\text{ㄴ}\text{ㄷ}\text{ㄴ}$

4. 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

5. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

① 10

② 12

③ 24

④ 25

⑤ 26

6. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

① 연필 2 자루와 공책 2 권

② 연필 4 자루와 공책 4 권

③ 연필 2 자루와 공책 7 권

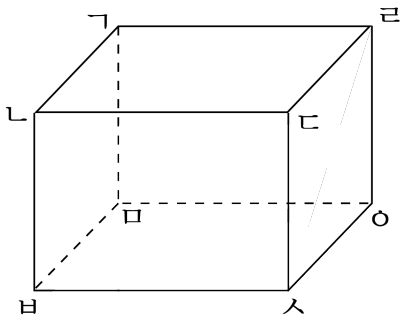
④ 연필 3 자루와 공책 7 권

⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

7. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

8. 다음 직육면체에서 면 $\angle \angle \angle \square$ 와 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 면 $\angle \angle \angle \square$

② 면 $\angle \square \circ \square$

③ 면 $\angle \angle \angle \square$

④ 면 $\square \square \angle \circ$

⑤ 면 $\angle \angle \angle \square$

9. 18과 12의 공배수 중에서 100에 가장 가까운 수를 구하시오.



답:

10. 세 개의 숫자 카드

3	5	7
---	---	---

 을 한 번씩만 써서 만들 수 있는 세 자리의 3의 배수는 모두 몇 가지입니까?



답:

_____ 가지

11. 고속 버스 터미널에서 버스가 대전행은 15 분, 광주행은 6 분마다 출발한다고 합니다. 오전 8 시에 대전과 광주로 가는 첫차가 동시에 출발한다면, 다섯째 번으로 동시에 출발하는 시각은 언제입니까?



답: 오전 _____ 시

12. 다음 중 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 골라라.

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 면의 개수 | ② 면의 모양 | ③ 모서리의 개수 |
| ④ 모서리의 길이 | ⑤ 꼭짓점의 개수 | |

13. 가와 나 의 최대공약수를 가★나, 최소공배수를 가△나로 나타낼 때,
다음 을 구 하시오.

$$(30★42)△(36△48)$$



답: _____

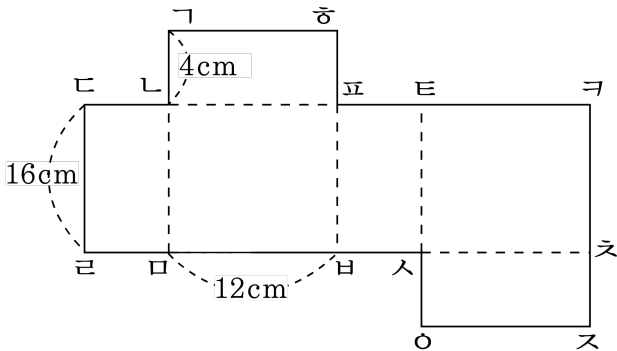
14. 19 를 어떤 수로 나누었더니 나머지가 3 이었습니다. 이때 어떤 수가 될 수 있는 수를 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

15. 다음 직육면체의 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm