

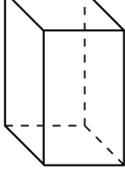
1. 50 과 75 의 공약수를 모두 구하시오.(단, 작은 수 부터 차례로 쓰시오.)

▶ 답: _____

▶ 답: _____

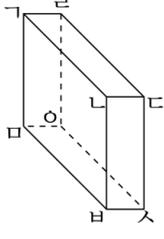
▶ 답: _____

2. 다음과 같은 도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

3. 다음 직육면체에서 면 $ABCD$ 와 평행인 면을 찾으시오.



- ① 면 $ADHE$ ② 면 $BCGF$ ③ 면 $DEFG$
 ④ 면 $ADHE$ ⑤ 면 $ADHE$

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

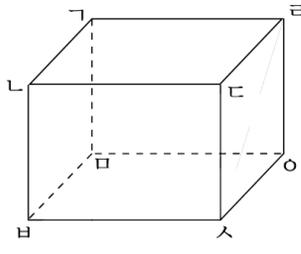
6. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

- 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 $\Gamma L B \square$ 와 서로 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 $\Gamma L \square \kappa$ ② 면 $\Gamma \square \square \kappa$ ③ 면 $L B S \square$
 ④ 면 $\kappa \square S \square$ ⑤ 면 $B S \square \square$

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, 다음을 구하시오.

$$(30★42)△(36△48)$$

▶ 답: _____

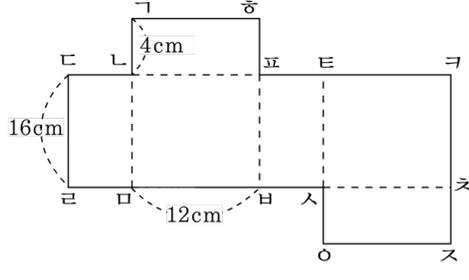
14. 19 를 어떤 수로 나누었더니 나머지가 3 이었습니다. 이때 어떤 수가 될 수 있는 수를 모두 찾아 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 다음 직육면체의 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm