

1. 18의 약수를 모두 구하시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3을 1배 한 수 $\rightarrow 3 \times 1 =$	
3을 2배 한 수 $\rightarrow 3 \times 2 =$	
3을 3배 한 수 $\rightarrow 3 \times 3 =$	

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$13 \times 1 = \square, 13 \times 2 = \square, 13 \times 3 = \square, \cdots$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 11의 배수를 작은 수부터 5개만 구하시오.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계인 것은 어느 것입니까?

① (4, 30)

② (3, 13)

③ (9, 89)

④ (8, 128)

⑤ (14, 144)

6. 다음 식을 보고, 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

가=나×다

- ① 가는 나의 배수입니다.
- ② 나는 다의 약수입니다.
- ③ 다는 가의 약수입니다.
- ④ 가는 다의 약수입니다.
- ⑤ 나와 다는 가의 배수입니다.

7. 다음 수들 중에서, 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

 답: _____ 개

8. 24 와 56 의 최대공약수를 구하시오.

 답: _____

9. () 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

27 과 63 의 공약수는 최대공약수인 ()의 약수입니다.

 답: _____

10. 다음 두 수의 최대공약수와 최소공배수를 차례대로 구하시오.

20, 16

 답: _____

 답: _____

11. 두 수의 최소공배수를 구하시오.

56, 72

 답: _____

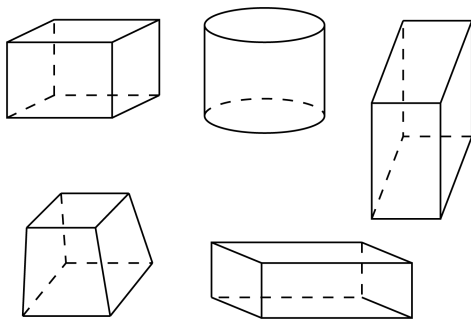
12. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

직육면체의 면과 면이 만나는 선분을 라하고, 직육면체의 모서리와 모서리가 만나는 점을 이라고 합니다.

 답: _____

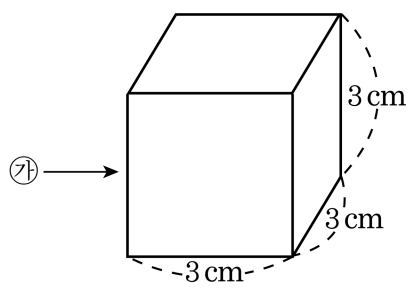
 답: _____

13. 직육면체는 모두 몇 개입니까?



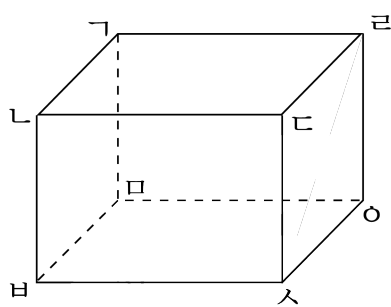
▶ 답: _____ 개

14. 다음 도형을 ㉠방향에서 보면 어떤 모양이겠습니까?



- ① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

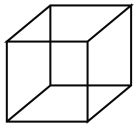
15. 다음 직육면체에서 보이는 면은 모두 몇 개입니까?



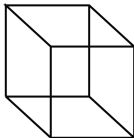
 답: _____ 개

16. 다음 그림 중에서 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것을 찾으시오.

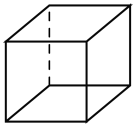
①



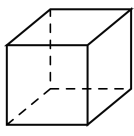
②



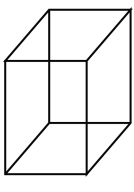
③



④



⑤



17. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

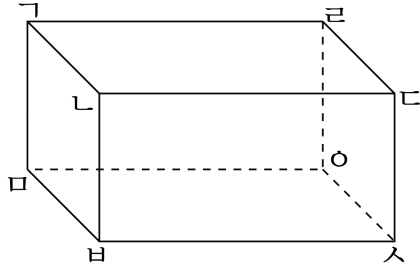
직육면체를 평면에 펼쳐서 그린 그림을 직육면체의 라 하고, 여기에서 접는 부분은 으로 나타내고, 나머지 부분은 으로 나타냅니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

18. 다음 직육면체에서 면 $LBSC$ 와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 $ADCB$ ② 면 $ABGH$ ③ 면 $ADHE$
 ④ 면 $ADBE$ ⑤ 면 $BCFE$

19. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 10 ② 12 ③ 24 ④ 25 ⑤ 26

20. 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오.

① 213

② 6312

③ 5437

④ 12564

⑤ 958

21. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

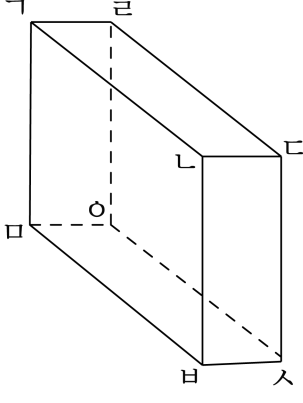
④ 9181

⑤ 50688

22. 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 | |

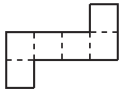
23. 다음 직육면체에서 모서리 $\square\text{ㅅ}$ 과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



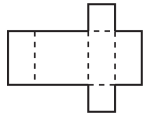
- ① 모서리 ㄱㅁ
- ② 모서리 ㅇㄴ
- ③ 모서리 ㅁㅇ
- ④ 모서리 ㄴㅅ
- ⑤ 모서리 ㅅㅅ

24. 직육면체의 전개도를 바르게 그린 것을 모두 찾으시오.

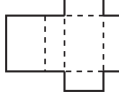
①



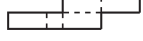
②



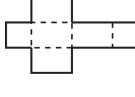
③



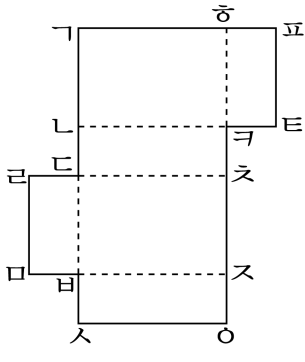
④



⑤



25. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ㄱ과 길이가 같은 변을 모두 찾으시오.



- ① 변 표에
- ② 변 ㄱㄷ
- ③ 변 ㄱ홍
- ④ 변 ㄹ오
- ⑤ 변 스오