

1. 피자 한 판을 똑같이 8조각으로 나누었습니다. 이것을 한 접시에 2개씩 똑같이 나누어 담으면 접시 몇 개가 필요합니까?

 답: _____ 개

2. 18의 약수가 아닌 수는 어느 것입니까?

- ① 1 ② 2 ③ 5 ④ 9 ⑤ 18

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음 중 3으로 나누어 떨어지는 수를 모두 쓰시오. (단, 작은 수부터 차례대로 쓰시오.)

10, 57, 84, 55, 980

>

답: _____

>

답: _____

5. 다음 중 두 수가 배수와 약수의 관계가 아닌 것은 어느 것입니까?

① (6, 24)

② (8, 16)

③ (9, 36)

④ (5, 40)

⑤ (6, 26)

6. 다음 수들 중에서 홀수는 몇 개입니까?

48	91	3467	256785
610	5922	4106	789013

 답: _____ 개

7. 다음 수들 중에서, 2의 배수가 아닌 수는 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. 다음 두 수의 최대공약수를 구하시오.

24, 60

 답: _____

9. 어떤 수를 12로 나누어도 나누어떨어지고, 28로 나누어도 나누어떨어집니다. 어떤 수 중에서 가장 작은 수를 구하시오.

 답: _____

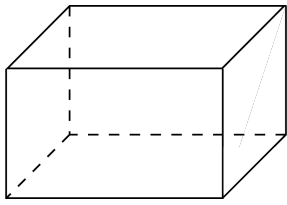
10. 48과 20의 최소공배수는 240이다. 48과 20의 공배수를 작은 수부터 차례대로 3개만 구하시오.

 답: _____

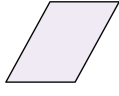
 답: _____

 답: _____

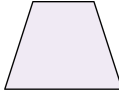
11. 다음 중 직육면체의 면이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



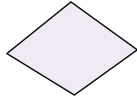
①



②



③



④

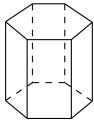


⑤



12. 다음 중 직육면체는 어느 것인지 고르시오.

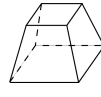
①



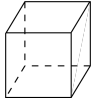
②



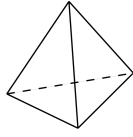
③



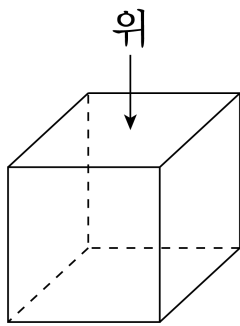
④



⑤



13. 다음 정육면체를 위에서 보았을 때의 도형의 이름을 쓰시오.

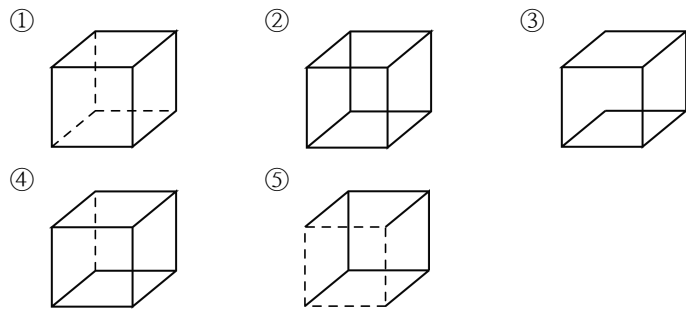


 답: _____

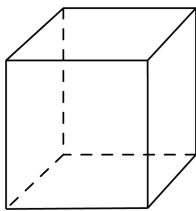
14. 직육면체에서 한 면에 수직인 면은 몇 개입니까?

- ① 2 개 ② 3 개 ③ 4 개 ④ 5 개 ⑤ 6 개

15. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

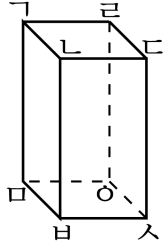


16. 다음 직육면체에서 보이지 않는 모서리는 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

17. 다음 직육면체의 모서리 $\overline{CS}$ 와 평행인 모서리는 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

18. 직육면체에서 한 면과 수직으로 만나는 면은 몇 개입니까?

 답: _____ 개

19. 어떤 두 수의 최대공약수가 20 이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1

② 2

③ 5

④ 15

⑤ 20

20. 3의 배수도 되고, 6의 배수도 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 105 ② 992 ③ 460 ④ 3030 ⑤ 4401

21. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 2385

② 6678

③ 5004

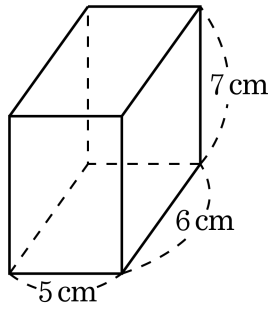
④ 9181

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?

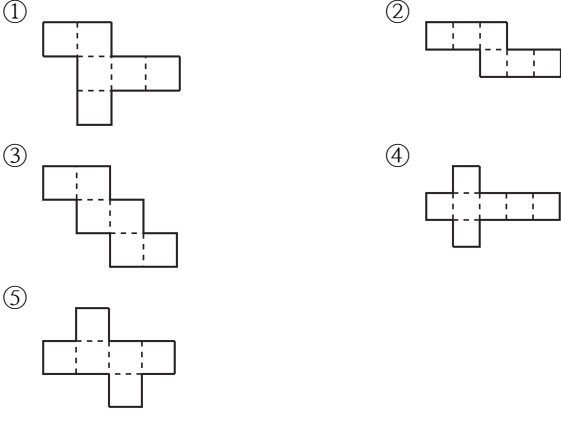
- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① 연필 2 자루와 공책 2 권 | ② 연필 4 자루와 공책 4 권 |
| ③ 연필 2 자루와 공책 7 권 | ④ 연필 3 자루와 공책 7 권 |
| ⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권 | |

23. 다음 직육면체에서 보이지 않는 모서리의 길이의 합을 구하시오.

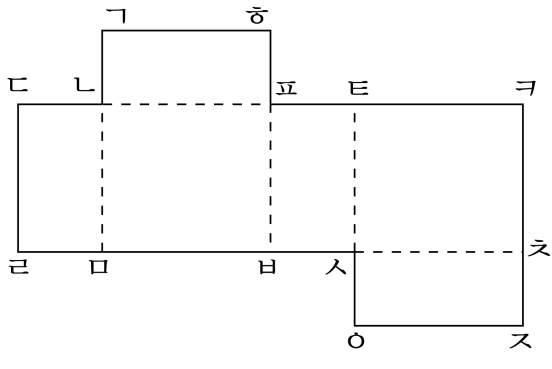


▶ 답: _____ cm

24. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것인가?



25. 직육면체를 만들면 선분 ㉮과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 ㉮㉯
- ② 선분 ㉮㉱
- ③ 선분 ㉲㉳
- ④ 선분 ㉴㉵
- ⑤ 선분 ㉶㉷