

1. 10이 3, 1이 8, 0.01이 5, 0.001이 1인 수는 어떤 수인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음을 소수로 나타내시오.

1 이 2, 0.1이 4, 0.01이 5, 0.001이 9인 수

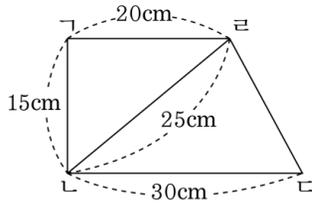
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

0.873 ○ 0.895

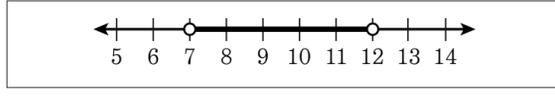
▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?



- ① 7 이하 12 이상인 수
- ② 7 초과 12 미만인 수
- ③ 7 초과 12 이하인 수
- ④ 7 이상 12 이하인 수
- ⑤ 7 이상 12 미만인 수

6. 다음 대응표에서  $\square$ 가 10 일 때,  $\triangle$ 는 얼마입니까?

$\square$	2	3	4	5	6
$\triangle$	16	24	32	40	48

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

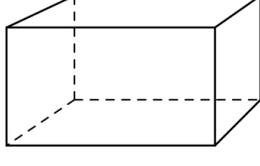
직육면체의 겨냥도를 그릴 때는 서로 인 모서리는 평행이 되게 그리고, 보이는 모서리는 으로, 보이지 않는 모서리는 으로 그립니다.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

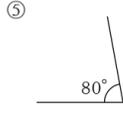
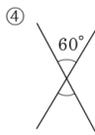
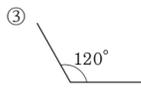
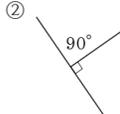
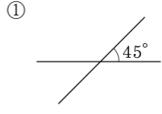
답: \_\_\_\_\_

8. 다음 직육면체에서 보이는 모서리는 모두 몇 개입니까?

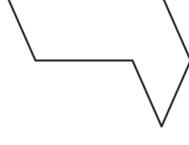
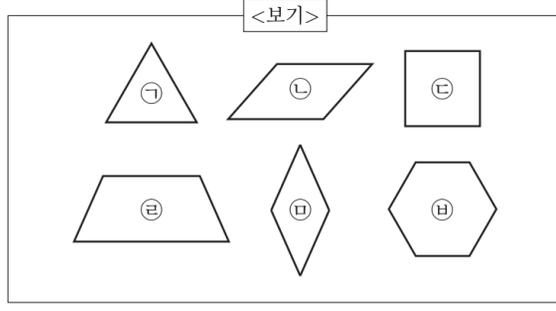


▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

9. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?



10. <보기>의 모양 조각을 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 사용한 모양의 조각은 어느 것입니까?



- ① ㉠, ㉡    ② ㉣, ㉤    ③ ㉡, ㉤    ④ ㉡, ㉤    ⑤ ㉣, ㉤

11. 다음 중 키가 125cm 이상인 어린이를 모두 고르시오.

- ① 상연-121cm      ② 예슬-137cm      ③ 지혜-123cm  
④ 한초-105cm      ⑤ 석가-125cm

12. 어느 놀이동산에서 65 세 이상은 입장료의  $\frac{1}{2}$  을 할인해 준다고 합니다.

다음 중 입장료의  $\frac{1}{2}$  을 할인받을 수 있는 나이를 모두 고르시오.

- ① 49 세    ② 53 세    ③ 58 세    ④ 65 세    ⑤ 67 세

13. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은?

- ① 인구별 70세 이상 인구 수
- ② 학교별 독서량
- ③ 우리 반 학생들이 좋아하는 계절
- ④ 우리 학교의 월 평균 수도 사용량
- ⑤ 회사별 책 판매 수

14. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

- ① 12      ② 8      ③ 9      ④ 18      ⑤ 24

15. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 10      ② 12      ③ 24      ④ 25      ⑤ 26

16. 다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① (12, 60)

② (35, 42)

③ (56, 32)

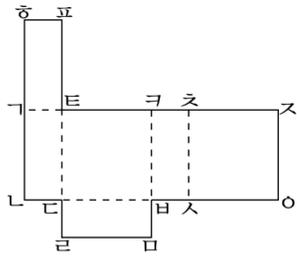
④ (27, 45)

⑤ (32, 40)

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

- ① 1      ② 2      ③ 5      ④ 15      ⑤ 20

18. 직육면체의 전개도를 보고, 면  $\square\text{ABCD}$ 와 평행인 면을 찾으시오.



- ① 면  $\square\text{ADHE}$       ② 면  $\square\text{AEFB}$       ③ 면  $\square\text{EDFB}$   
 ④ 면  $\square\text{BCIH}$       ⑤ 면  $\square\text{EJIN}$

19. 다음 분수 중 바르게 약분한 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \frac{6}{100} = \frac{3}{7} & \textcircled{2} \frac{65}{143} = \frac{5}{11} & \textcircled{3} 1\frac{32}{96} = 1\frac{1}{4} \\ \textcircled{4} \frac{16}{33} = \frac{4}{9} & \textcircled{5} 2\frac{5}{11} = 2\frac{1}{2} & \end{array}$$

20. 분수의 합이 1 보다 큰 것을 찾으시오.

(1)  $\frac{1}{4} + \frac{3}{10}$

(2)  $\frac{3}{5} + \frac{5}{7}$

(3)  $\frac{3}{8} + \frac{5}{12}$

① (1)

② (2)

③ (3)

④ (1), (2)

⑤ (2), (3)

21. 세 소수의 덧셈을 하시오.

$$5.9 + 9.01 + 3.119$$

 답: \_\_\_\_\_

22. 정훈이의 키는 157cm이고, 아버지의 키는 정훈이의 키보다 0.28m 더 큼니다. 아버지의 키는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

23. 100m를 지선은 21.65초에 달렸고 선미는 19.85초에 달렸습니다. 선미는 지선보다 몇 초 빨리 달렸는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 초

24. 다음 중에서 한 대각선이 다른 대각선을 똑같이 반으로 나누는 도형이 아닌 것을 고르시오.

- ① 사다리꼴                      ② 평행사변형                      ③ 직사각형
- ④ 마름모                        ⑤ 정사각형

25. 어떤 분수의 분모에서 7을 뺀 후, 3으로 약분하였더니  $\frac{9}{10}$ 가 되었습니다. 어떤 분수를 구하시오.

- ①  $\frac{27}{30}$       ②  $\frac{20}{37}$       ③  $\frac{27}{37}$       ④  $\frac{34}{37}$       ⑤  $\frac{20}{30}$