

1. 21세 이상이면 투표를 할 수 있습니다. 다음 중 투표를 할 수 있는 나이를 모두 고르시오.

17세 20세 22세 19세

12세 23세 21세 18세

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

2. 10 이상 16 이하 자연수 중에서 2로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 10923 를 옮김하여 백의 자리까지 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 어느 도시의 남자 인구는 35120명이고, 여자 인구는 34417명입니다.  
이 도시의 인구는 몇만 몇천 몇백 명인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

5. 다음을 계산하시오.

$$\boxed{3\frac{2}{11} \times 2}$$

- ①  $3\frac{4}{11}$     ②  $3\frac{2}{22}$     ③  $6\frac{2}{11}$     ④  $6\frac{4}{22}$     ⑤  $6\frac{4}{11}$

6.  $2\frac{1}{7} \times 4\frac{2}{5}$  의 계산을 할 때, 가장 먼저 해야 하는 것은 무엇입니까?

- ① 통분을 합니다.
- ② 약분을 합니다.
- ③ 대분수를 가분수로 고칩니다
- ④ 자연수끼리, 분수끼리 곱합니다.
- ⑤ 자연수와 분수를 곱합니다.

7. 다음 곱셈을 하시오.

0.3 × 1.6



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 정육면체를 화살표 방향에서 본 면의 모양은 어떤 도형인지 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 효근이는 동화책을 하루에 60쪽씩 일 주일 동안 읽었습니다. 같은 속도로 360쪽인 동화책을 읽으려면 며칠 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

10. 길이가  $1\frac{1}{4}$  m 인 종이 테이프 8 개를 겹치지 않게 이었습니다. 이은 종이 테이프의 길이는 모두 몇 m 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

11. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 둘레의 길이가 같은 정삼각형
- ③ 한 변의 길이가 같은 마름모
- ④ 세 각의 크기가 같은 삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 정사각형

12. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변은 반드시 4쌍입니다.
- ② 대응변의 길이가 모두 같습니다.
- ③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.
- ④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
- ⑤ 서로 넓이가 같습니다.

13. 다음 중 선대청도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 마름모
- ② 직사각형
- ③ 평행사변형
- ④ 정오각형
- ⑤ 정삼각형

14. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



- ① 직선  $\text{G}\text{H}$       ② 직선  $\text{G}\text{E}$       ③ 직선  $\text{H}\text{E}$   
④ 직선  $\text{G}\text{D}$       ⑤ 직선  $\text{H}\text{O}$

15. 다음 알파벳 문자 중에서 점대칭도형인 것은 어느것입니까?

- ① C      ② B      ③ N      ④ R      ⑤ Y

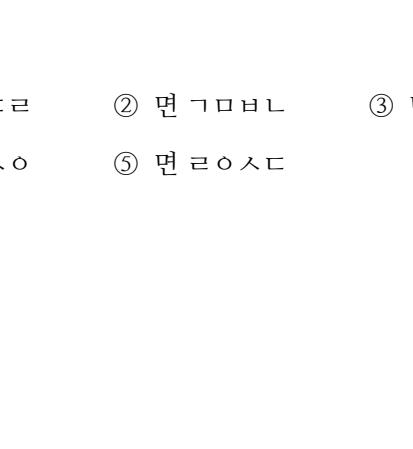
16. 다음 직육면체에서 길이가 같은 모서리는 □개씩 □쌍 인지  
알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

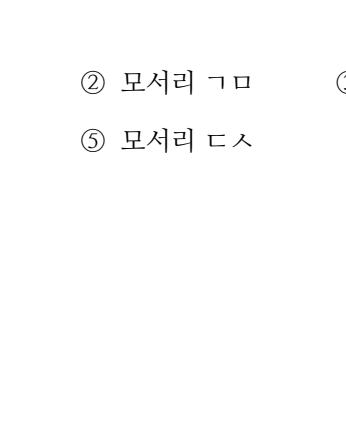
▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 직육면체를 보고, 면  $\square$   $\triangle$   $\square$ 과 평행인 면을 찾으시오.



- ① 면  $\square$   $\triangle$   $\square$       ② 면  $\square$   $\triangle$   $\square$       ③ 면  $\square$   $\triangle$   $\square$   
④ 면  $\square$   $\triangle$   $\square$       ⑤ 면  $\square$   $\triangle$   $\square$

18. 다음 직육면체를 보고, 모서리  $\textcircled{O}$ 과 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



- ① 모서리  $\textcircled{O} \text{ } \textcircled{N}$       ② 모서리  $\textcircled{G} \text{ } \textcircled{D}$       ③ 모서리  $\textcircled{U} \text{ } \textcircled{E}$   
④ 모서리  $\textcircled{N} \text{ } \textcircled{H}$       ⑤ 모서리  $\textcircled{D} \text{ } \textcircled{E}$

19. 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

31 32 33 38 39

① 30 이상 38 이하인수      ② 30 이상 39 미만인수

③ 31 초과 40 이하인수      ④ 30 초과 40 미만인수

⑤ 30 초과 39 미만인수

20. 경원이는 가지고 있는 색종이의  $\frac{1}{4}$  로 종이학을 접었는데 사용한 색 종이의  $\frac{1}{7}$  이 빨간색이었습니다. 경원이가 가지고 있던 색종이가 56 장이라면 접은 빨간색 종이학은 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

**21.** 다음 곱셈을 하시오.

$1.91 \times 0.8 \times 3.25$

 답: \_\_\_\_\_

22. ○ 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$4.6 \times 3.8 \times 0.4 \quad ○ \quad 3.4 \times 0.5 \times 4.3$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

**23.** 다음 중 꼭의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

- ①  $6.8 \times 3.27$       ②  $4.64 \times 2.65$       ③  $4.53 \times 3.7$

- ④  $91.86 \times 6.75$       ⑤  $8.48 \times 5.25$

24. 육 4개를 동시에 던졌을 때, 걸이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} \quad \textcircled{2} \frac{2}{3} \quad \textcircled{3} \frac{1}{2} \quad \textcircled{4} \frac{1}{4} \quad \textcircled{5} \frac{1}{6}$$

25. 다음 그림은 왼쪽 정육면체의 전개도입니다. 정육면체에서 색칠한 면에 쓰인 수가 4일 때, 색칠한 면에 수직인 모든 면에 쓰인 수들의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_