

1.  $10^\circ$ 이 3,  $1^\circ$ 이 8,  $0.01^\circ$ 이 5,  $0.001^\circ$ 이 1인 수는 어떤 수인지 구하시오.



답:

---

2. 다음을 소수로 나타내시오.

1 이 2, 0.1 이 4, 0.01 이 5, 0.001 이 9 인 수



답:

\_\_\_\_\_

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

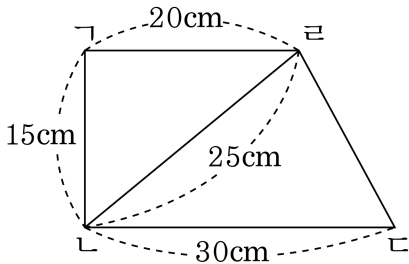
$$0.873 \bigcirc 0.895$$



답:

\_\_\_\_\_

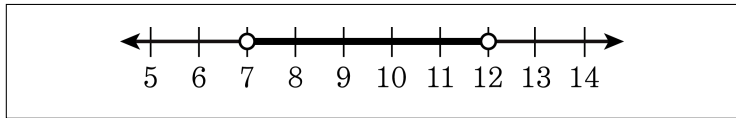
4. 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.



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.

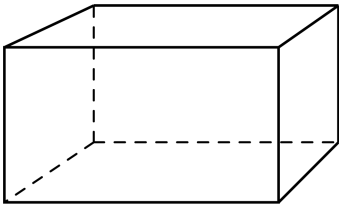
직육면체의 겨냥도를 그릴 때는 서로 인 모서리는 평행이 되게 그리고, 보이는 모서리는 으로, 보이지 않는 모서리는 으로 그립니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 직육면체에서 보이는 모서리는 모두 몇 개입니까?

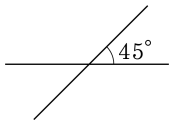


답:

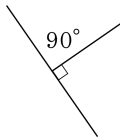
개

9. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

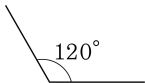
①



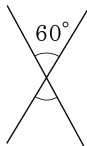
②



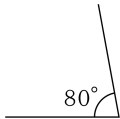
③



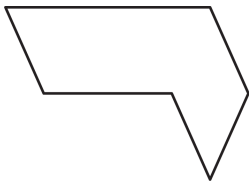
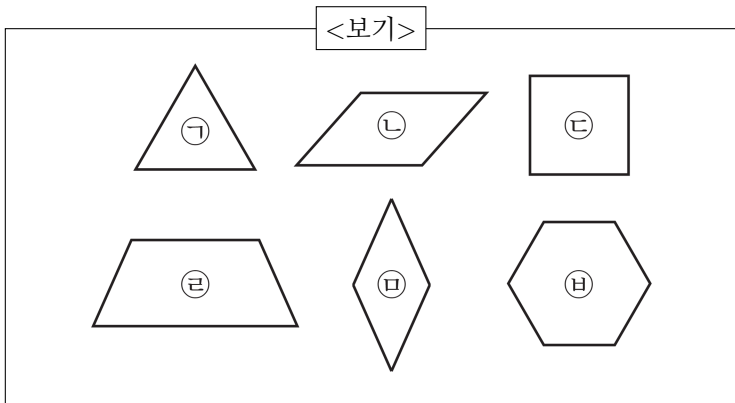
④



⑤



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



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

11. 다음 중 키가 125cm 이상인 어린이를 모두 고르시오.

① 상연-121cm

② 예슬-137cm

③ 지혜-123cm

④ 한초-105cm

⑤ 석기-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 20 이라고 한다. 다음 중 이 두 수의 공약수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 1

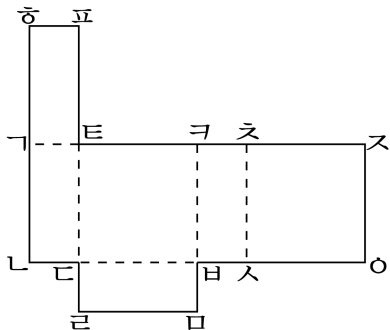
② 2

③ 5

④ 15

⑤ 20

18. 직육면체의 전개도를 보고, 면  $\Gamma$ 과  $\square$ 와 평행인 면을 찾으시오.



① 면  $\Gamma$ 과  $\square$

② 면  $\Gamma$ 과  $\square$

③ 면  $\square$ 과  $\square$

④ 면  $\square$ 과  $\square$

⑤ 면  $\square$ 과  $\square$

19. 다음 분수 중 바르게 약분한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{100} = \frac{3}{7}$

②  $\frac{65}{143} = \frac{5}{11}$

③  $1\frac{32}{96} = 1\frac{1}{4}$

④  $\frac{16}{33} = \frac{4}{9}$

⑤  $2\frac{5}{11} = 2\frac{1}{2}$

**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  $157\text{ cm}$  이고, 아버지의 키는 정훈이의 키보다  $0.28\text{ m}$  더 큼니다. 아버지의 키는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.



답:

                     m

**23.** 100 m를 지선은 21.65 초에 달렸고 선미는 19.85 초에 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 7 을 빼 후, 3 으로 약분하였더니  $\frac{9}{10}$  가 되었습  
니다. 어떤 분수를 구하시오.

①  $\frac{27}{30}$

②  $\frac{20}{37}$

③  $\frac{27}{37}$

④  $\frac{34}{37}$

⑤  $\frac{20}{30}$