

1. 다음 중 이등변삼각형에 대한 설명으로 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 꼭짓점이 3 개입니다.
- ② 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ③ 정삼각형도 이등변삼각형입니다.
- ④ 직각삼각형도 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 변이 3개입니다.

2. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$3.312 - 3.313 - \text{} - 3.315 - \text{}$$

① 3.314, 3.316

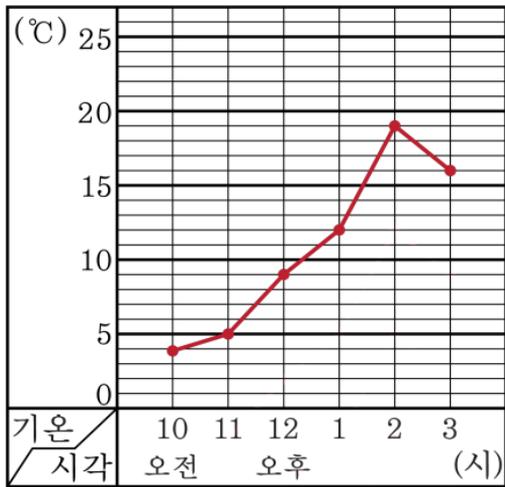
② 3.314, 3.317

③ 3.314, 3.318

④ 3.314, 3.319

⑤ 3.314, 3.32

3. 다음 그림은 예진이가 어느 날의 기온을 재어 찍은 선 그래프로 나타낸 것입니다. 기온의 변화가 가장 심한 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오후 2시와 오후 3시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

4. 다음 중 계산 결과가 5 보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{9}{4} - 1\frac{7}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 8\frac{6}{10} - \frac{40}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{7}{8} - 1\frac{6}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{71}{5} - \frac{42}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}$$

5. 밭에서 고구마를 승민이는 15.43 kg, 소진이는 8.17 kg 켜했습니다. 승민이는 소진이보다 몇 kg 더 켜는지 구하십시오.



답:

_____ kg

6. 다음 중 수선을 찾을 수 없는 도형을 모두 고르시오.

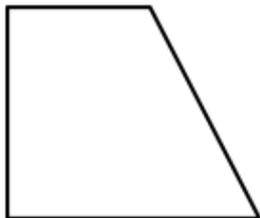
①



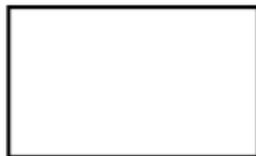
②



③



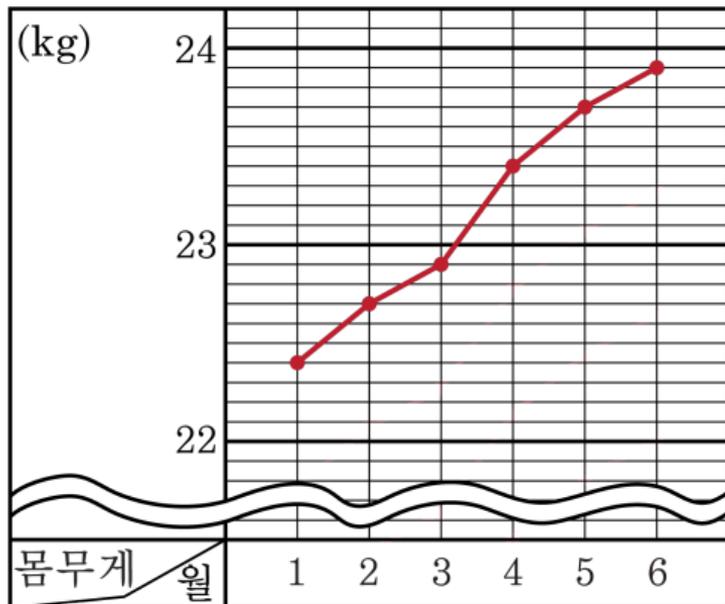
④



⑤

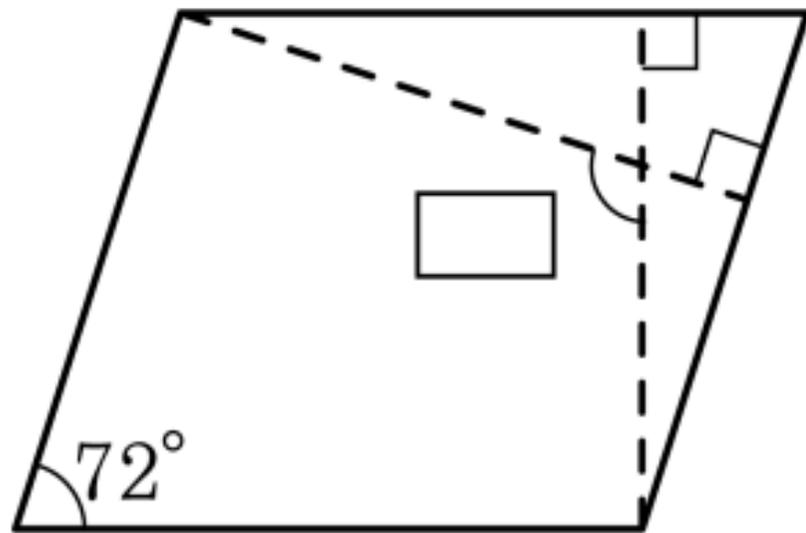


7. 지석이의 몸무게를 꺾은선 그래프로 나타낼 때, 꼭 필요한 부분은 22.4kg 부터 kg 까지입니다. 안에 들어갈 수를 구하시오.



> 답:

8. 다음 평행사변형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

9. 주어진 도형의 대각선의 수를 보고 정십이각형의 대각선의 개수를 구하시오.

도형	정사각형	정오각형	정육각형	정칠각형	정팔각형
대각선의 개수(개)	2	5	9	14	20



답:

개

10. 혁재는 사과를 2.473 kg 닦고, 재상이는 혁재보다 0.048 kg 더 많이 닦으며, 수연이는 재상이보다 0.52 kg 적게 닦습니다. 세 사람이 딴 사과는 모두 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg