

1. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

①



②



③



④



⑤

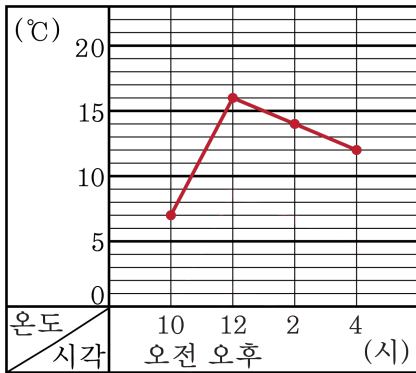


2. 90815 를 천의 자리까지 반올림하여 나타내시오.



답:

3. 다음 그래프는 교실의 온도를 조사한 것입니다. 온도가 가장 높을 때와 가장 낮을 때의 온도차를 구하시오.



답:

°C

4. 명윤이의 나이는 어머니의 연세보다 26 살이 적습니다. 올해 어머니의 연세가 35 세이면, 명윤이의 나이는 몇 살입니까?



답:

살

5. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$4.28 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

① 4, 0.1, 0.02

② 4, 0.1, 0.08

③ 4, 0.2, 0.02

④ 4, 0.2, 0.08

⑤ 0.4, 0.2, 0.08

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$3.08 - 3.09 - \square - \square - 3.12 - 3.13$$

① 3.1, 3.11

② 3.11, 3.21

③ 3.01, 3.02

④ 3.17, 3.18

⑤ 3.10, 3.14

7. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2.013 - \boxed{} - 2.033 - \boxed{} - 2.053$$

① 2.023, 2.043

② 2.123, 2.143

③ 2.223, 2.243

④ 2.323, 2.343

⑤ 2.423, 2.443

8. 0.01 씩 띄어서 세어 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$3.461 - 3.471 - \square - \square - 3.501$$

① 3.472, 3.473

② 3.482, 3.483

③ 3.481, 3.491

④ 3.481, 3.481

⑤ 3.485, 3.495

9. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

② 직사각형

③ 직각삼각형

④ 정삼각형

⑤ 정오각형

10. 101 초과인 수는 어느 것인지 고르시오.

① 100.52

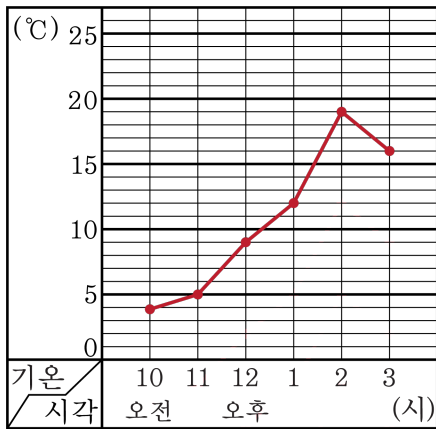
② $100\frac{7}{100}$

③ 101

④ $\frac{1009}{10}$

⑤ 110

11. 다음 그림은 예진이가 어느 날의 기온을 재어 찍은 선그래프로 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

12. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

13. 가로가 15cm, 세로가 16cm 인 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

14. 다음 중 다각형이 아닌 도형으로 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형, 십이각형

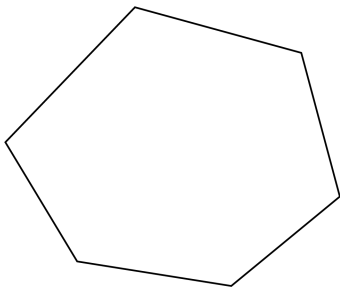
② 사다리꼴, 정사각형

③ 원, 반원

④ 직사각형, 마름모

⑤ 사다리꼴, 마름모, 삼각형

15. 다음 도형에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.



- ① 각의 수가 6개이므로 정육각형입니다.
- ② 변의 수가 6개이므로 육각형입니다.
- ③ 정다각형입니다.
- ④ 다각형입니다.
- ⑤ 정사각형입니다.

16. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 정사각형

② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

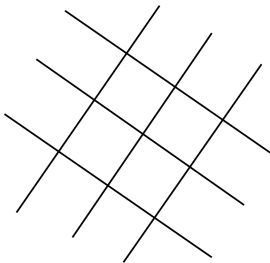
17. 일의 자리 숫자가 3 이고 소수 둘째 자리 숫자가 9 인 수보다 크고,
3.41 보다 작은 소수 두 자리의 수는 몇 개입니까?



답:

개

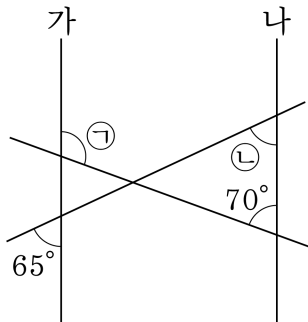
18. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

19. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

20. 십의 자리에서 반올림 하면 57400 이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 57350 초과 57450 이하

② 57450 이상 57500 미만

③ 57350 초과 57450 이하

④ 57350 이상 57450 미만

⑤ 57300 이상 57400 미만