

1. 분수를 소수로 알맞게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{44}{100}$	(2) $\frac{32}{100}$
----------------------	----------------------

① (1)0.44 (2)0.32

③ (1)4.04 (2)3.02

⑤ (1)0.44 (2)0.23

② (1)4.4 (2)3.2

④ (1)4.40 (2)3.20

해설

분모가 100인 분수는 소수 두 자리 수로 나타낼 수 있습니다.

$$(1) \frac{44}{100} = 0.44$$

$$(2) \frac{32}{100} = 0.32$$

2. 다음을 관계 있는 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

- | | |
|------------|------------|
| (1) 0.672 | ⑦ 십일점 영이이 |
| (2) 1.601 | ⑧ 삼십구점 영영삼 |
| (3) 11.022 | ⑨ 영점 육칠이 |
| (4) 39.003 | ⑩ 일점 육영일 |

① (1)-⑨, (2)-⑦, (3)-⑩, (4)-⑧

② (1)-⑨, (2)-⑦, (3)-⑧, (4)-⑩

③ (1)-⑨, (2)-⑩, (3)-⑦, (4)-⑧

④ (1)-⑨, (2)-⑩, (3)-⑧, (4)-⑦

⑤ (1)-⑨, (2)-⑧, (3)-⑦, (4)-⑩

해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다.

(1) 0.672 - 영점 육칠이

(2) 1.601 - 일점 육영일

(3) 11.022 - 십일점 영이이

(4) 39.003 - 삼십구점 영영삼

3. 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① 6.025 ② 9.15 ③ 0.734
④ 3.118 ⑤ 10.902

해설

소수 둘째 자리 숫자를 알아보면

- ① 2 ② 5 ③ 3 ④ 1 ⑤ 0

4. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느것입니까?

10.9의 10배는 □이고, 10.9의 $\frac{1}{100}$ 은 □입니다.

① 109, 1.09 ② 109, 0.109 ③ 1.09, 0.109

④ 10.9, 0.109 ⑤ 1.09, 1.09

해설

(10.9의 10배는 소수점 오른쪽으로 한 칸) = 109

(10.9의 $\frac{1}{100}$ 은 소수점 왼쪽으로 두 칸) = 0.109

따라서 답은 109, 0.109 입니다.

5. 다음 중에서 1.3 과 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

- ① 10.3 ② 1.30 ③ 1.03 ④ 13.0 ⑤ 1.030

해설

소수점 아래 끝 자리의 0은 생략할 수 있습니다.

소수점 아래 끝 자리의 0을 생략하여 나타내면

② 1.3 ④ 13 ⑤ 1.03입니다.

6. 다음 수의 크기 비교를 바르게 한 것은 어느 것입니까?

4.08	4.07	4.2	4.31
------	------	-----	------

① $4.07 > 4.08 > 4.2 > 4.31$

② $4.31 > 4.2 > 4.07 > 4.08$

③ $4.2 > 4.31 > 4.08 > 4.07$

④ $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$

⑤ $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

해설

자연수 부분이 모두 같으므로
소수 첫째 자리의 숫자와 소수 둘째 자리의 숫자를 차례로 비교
합니다.

따라서 큰 수부터 차례대로 나타낸다면
 $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$ 입니다.

7. □ 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \square - 6.544 - \square - 6.546$$

- ① 6.5, 6.55 ② 6.543, 6.545 ③ 6.643, 6.645
④ 6.553, 6.555 ⑤ 6.573, 6.575

해설

다음 수와 얼마씩 차이가 나는지 살펴봅니다.

→ 0.001 씩 커지고 있습니다.

$$\text{첫번째 } \square = 6.542 + 0.001 = 6.543$$

$$\text{두번째 } \square = 6.544 + 0.001 = 6.545$$

8. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.71 + 0.37$ (2) $0.04 + 0.25$

① (1) 1.08 (2) 0.29

② (1) 1.08 (2) 0.21

③ (1) 1.08 (2) 0.19

④ (1) 0.98 (2) 0.29

⑤ (1) 0.98 (2) 0.21

해설

(1) $0.71 + 0.37 = 1.08$

(2) $0.04 + 0.25 = 0.29$

9. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.7 - 0.2$ (2) $0.6 - 0.1$

① (1) 0.9 (2) 0.7 ② (1) 0.9 (2) 0.5 ③ (1) 0.5 (2) 0.7

④ (1) 0.5 (2) 0.5 ⑤ (1) 0.5 (2) 0.2

해설

(1) $0.7 - 0.2 = 0.5$

(2) $0.6 - 0.1 = 0.5$

10. 두 수의 차를 빈 칸에 써 넣은 것을 고르시오.

(1)	<table border="1"><tr><td>0.88</td><td>0.35</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>	0.88	0.35		
0.88	0.35				
(2)	<table border="1"><tr><td>0.49</td><td>0.67</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>	0.49	0.67		
0.49	0.67				

- ① (1) 0.51 (2) 0.28 ② (1) 0.52 (2) 0.18
③ (1) 0.52 (2) 0.28 ④ (1) 0.53 (2) 0.18
⑤ (1) 0.53 (2) 0.28

해설

두 수 중 큰 수에서 작은 수를 뺀다.

$$(1) 0.88 - 0.35 = 0.53$$

$$(2) 0.67 - 0.49 = 0.18$$

11. □ 안에 알맞은 말로 짹지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 □ 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한
□이라고 합니다.

- ① 수직, 평행 ② 수직, 수선 ③ 평행, 수선
④ 평행, 수직 ⑤ 수직, 수직

해설

두 직선이 서로 수직일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 수선이라고 한다.

12. 다음 수 중에서 40초과 70 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① $42\frac{1}{5}$ ② 50 ③ $67\frac{1}{10}$ ④ 67.9 ⑤ $70\frac{1}{2}$

해설

$70\frac{1}{2}$ 는 70이상(초과)인 수입니다.

13. 다음 중 수의 범위를 나타내는 말을 잘못 사용한 것은 어느 것입니까?

- ① 이 놀이기구는 키가 120cm 미만인 어린이만 이용할 수 있습니다.
- ② 이 트럭은 2.5 톤을 초과해서 실을 수 없습니다.
- ③ 이 다리는 5 톤 이하의 차량만 통과할 수 있습니다.
- ④ 이 엘리베이터는 950kg 을 초과할 수 없습니다.
- ⑤ 우리 학교는 실내 온도가 영상 5°C 이상일 때만 난방기를 가동합니다.

해설

난방기는 실내 온도를 높이는 것이므로 일정 온도 이하인 경우에 가동하도록 규정해야 합니다.

14. 다음 중 50이상 52.2 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 50 ② 52.2 ③ 51
④ 50.1 ⑤ 52.125

해설

50 이상 52.2 미만인 수에는 50은 포함되고 52.2는 포함되지 않습니다.

15. 다음 수가 포함되는 범위는 어느 것입니까?

33, 33.7, 36.9, 40.8, 41

① 33 초과 41 이하인 수 ② 33 이상 41 미만인 수

③ 33 이상 40 이하인 수 ④ 33 초과 41 미만인 수

⑤ 33 이상 41 이하인 수

해설

33 과 41 을 포함하고 있어야 합니다.

16. □ 안에 알맞은 수를 바르게 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 5.789 + 2.981 = \boxed{}$$

$$(2) 3.892 + 5.002 = \boxed{}$$

① (1) 8.769 (2) 8.884 ② (1) 8.769 (2) 8.894

③ (1) 8.77 (2) 8.884 ④ (1) 8.77 (2) 8.894

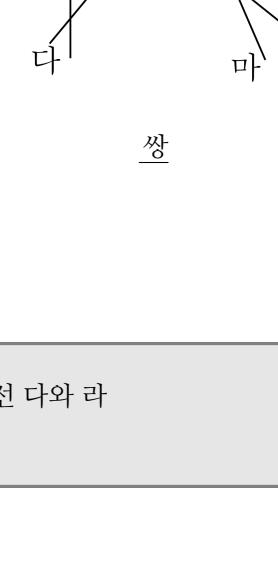
⑤ (1) 8.771 (2) 8.894

해설

$$(1) 5.789 + 2.981 = 8.77$$

$$(2) 3.892 + 5.002 = 8.894$$

17. 다음 그림에서 서로 수직으로 만나는 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: 쌍

▷ 정답: 2쌍

해설

직선 나와 마, 직선 다와 라

→ 2쌍

18. 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 달립니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

해설

③ 평행선 사이의 거리는 수직인 선분의 길이로, 재는 위치가 달라도 길이는 모두 같다.

19. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 사다리꼴의 성질을 찾아 쓰시오.

- Ⓐ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행합니다.
- Ⓑ 네 변의 길이가 같습니다.
- Ⓒ 네 개의 각이 모두 수직입니다.
- Ⓓ 두 대각선의 길이가 같습니다.
- Ⓔ 한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분됩니다.
- Ⓕ 마주 보는 두 쌍의 변이 평행입니다.
- Ⓖ 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

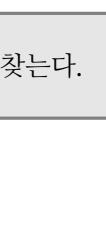
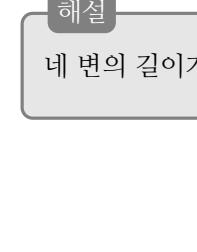
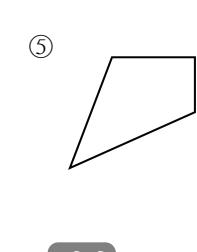
▶ 답:

▷ 정답: Ⓐ

해설

사다리꼴은 한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 사각형입니다.
따라서 정답은 Ⓐ입니다.

20. 마름모는 어느 것인지 쓰시오.



해설

네 변의 길이가 같은 사각형을 찾는다.

21. 네 변의 길이가 같고, 마주 보는 두 각의 크기가 서로 같은 사각형을 모두 쓰시오.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 정사각형

▷ 정답: 마름모

해설

네 변의 길이가 같고, 마주 보는 두 각의 크기가 서로 같은 사각형은 정사각형과 마름모이다.

22. 네 각의 크기가 모두 같은 마름모는 어느 것입니까?

- ① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 정사각형

해설

마름모는 네 변의 길이가 같으므로
네 변의 길이와 네 각의 크기가 같은
사각형을 찾는다.

23. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 정사각형

② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

해설

①, ② 는 두 대각선의 길이가 같습니다.

24. 6 개의 선분으로 둘러싸인 다각형에는 대각선이 모두 몇 개 있는지 구하시오.

- ① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

해설



25. 다음 모양 조각으로 도형을 덮을 때, 최소한 몇 개의 모양 조각을 사용해야 하는지 구하시오.

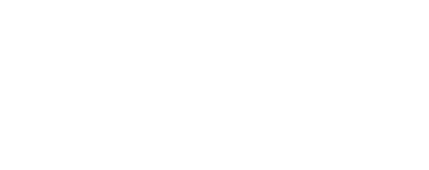


▶ 답: 개

▷ 정답: 5개

해설

모양 조각 5 개로 덮는 방법은 여러 가지가 있을 수 있습니다.



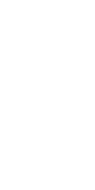
26. 다음과 같은 정육각형 3개를 정삼각형으로 덮으려고 합니다. 정삼각형 모양 조각이 적어도 몇 개 필요한지 구하시오.



▶ 답: 개

▷ 정답: 18개

해설



정육각형 하나에 정삼각형이 적어도 6 개씩 필요하므로 모두 $3 \times 6 = 18$ (개)가 필요합니다.

27. 25 이상 85 미만의 자연수 중에서 5 가 들어 있는 수는 모두 몇 개입니다?

▶ 답:

개

▷ 정답: 15개

해설

25, 35, 45, 50 ~ 59, 65, 75로 모두 15 개입니다.

28. 20193 를 천의 자리까지의 올림하여 나타낸 수와 버림하여 나타낸 수의 합을 구하여라.

▶ 답:

▷ 정답: 41000

해설

$$21000 + 20000 = 41000$$

29. 올림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 550 이 되지 않는 수는?

- ① 542 ② 545 ③ 549 ④ 550 ⑤ 551

해설

551 → 560

30. 다음 중 백의 자리에서 반올림하여 나타낼 때, 천의 자리 숫자가 7인 수를 고르시오.

① 17930

② 27405

③ 86459

④ 46298

⑤ 67890

해설

① 18000, ② 27000, ③ 86000, ④ 46000, ⑤ 68000

31. 다음 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타냈더니 1300이 되었습니다.
_____안에 알맞은 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

1 2 _____ 0

▶ 답: 개

▷ 정답: 5개

해설

백의 자리의 숫자가 2이므로 십의 자리의 숫자는 5와 같거나 5보다 큰 수이어야 하므로 5, 6, 7, 8, 9 모두 5개가 가능합니다.

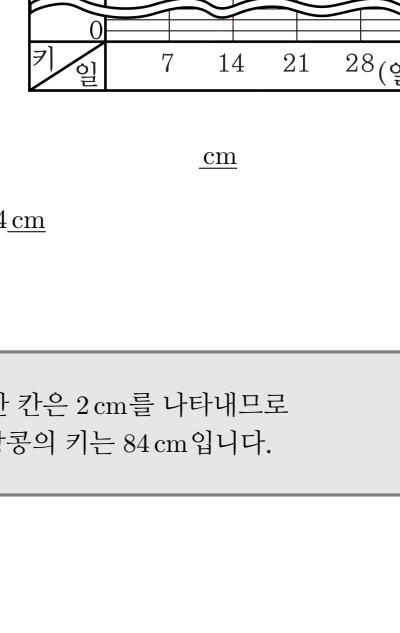
32. 꺾은선 그래프로 나타내기에 가장 좋은 것은 어느 것입니까?

- ① 도시별 인구
- ② 친구들의 턱걸이 횟수
- ③ 도별 쌀 생산량
- ④ 기온의 변화
- ⑤ 미선이의 과목별 점수

해설

꺾은선 그래프는 한 대상의 변화하는 모습을 나타내기에 적합하다. 따라서 기온의 변화는 꺾은선 그래프로 나타내기에 좋습니다.

33. 다음은 강낭콩의 키를 관찰하여 나타낸 그래프입니다. 강낭콩의 키가 가장 큰 때의 키는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 84cm

해설

세로 눈금 한 칸은 2cm를 나타내므로
28일의 강낭콩의 키는 84cm입니다.

34. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 시간에 따라 변화하는 모양을 한 눈에 알아보기 위해서는 막대 그래프로 나타냅니다.
- ② 꺾은선 그래프를 그릴 때 필요 없는 부분을 생략하여 변화되는 모습을 뚜렷이 나타내기 위해 물결선을 이용합니다.
- ③ 재어 보지 않은 중간점의 수량을 짐작할 수 있는 것은 꺾은선 그래프입니다.
- ④ 각 부분의 상대적인 크기를 비교하기 위해서는 막대 그래프로 나타냅니다.
- ⑤ 대전의 월 평균 기온의 변화를 알아보기 위해서는 꺾은선 그래프로 나타냅니다.

해설

- ① 시간에 따라 변화하는 모양을 한 눈에 알아 볼 수 있는 것은 꺾은선 그래프입니다.

35. 어느 놀이동산에서 놀이기구 별 탑승한 사람 수를 반올림하여 천의 자리까지 나타내었을 때, 놀이기구 별 탑승한 사람 수를 나타내기에 가장 좋은 그래프는 어느 것인가?

- ① 막대 그래프
② 꺾은선 그래프
③ 물결선을 사용한 꺾은선 그래프
④ 원 그래프
⑤ 그림 그래프

해설

막대 그래프는 각 부분을 비교하는 데 편리하고, 꺾은선 그래프는 변화하는 상태를 알아보는 데 편리합니다.

따라서 놀이동산의 기구 별 탑승한 사람 수를 나타내기에 적당한 그래프는 막대 그래프입니다.

36. 고추를 영수는 1.745 kg 뺐고, 수호는 영수보다 0.019 kg 을 더 많이 뺐으며, 동욱이는 수호보다 0.325 kg 을 적게 뺐습니다. 세 사람이 뺀 고추는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 4.948 kg

해설

$$\begin{aligned}(\text{영수}) &= 1.745(\text{ kg}) \\(\text{수호}) &= 1.745 + 0.019 \\&= 1.764(\text{ kg}) \\(\text{동욱}) &= 1.764 - 0.325 \\&= 1.439(\text{ kg}) \\(\text{세 사람의 합}) &= 1.745 + 1.764 + 1.439 \\&= 4.948(\text{ kg})\end{aligned}$$

37. 남균이와 병준이는 각각 다음과 같은 숫자 카드를 가지고 있습니다.
두 사람이 이 숫자 카드를 한 번씩 써서 가장 큰 소수 세 자리 수를
만들 때, 두 사람이 만든 수의 차는 얼마인지 구하시오. (단, 소수점
아래 끝 자리에는 0이 올 수 없습니다.)

남균 :

병준 :

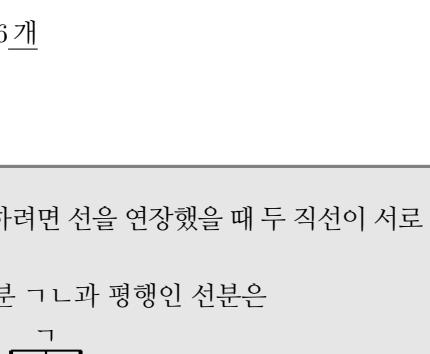
▶ 답 :

▷ 정답 : 0.88

해설

남균이가 만든 수 : 9.301, 병준이가 만든 수 : 8.421
 $9.301 - 8.421 = 0.88$

38. 다음에서 선분 \overline{AB} 과 평행인 선분은 몇 개입니까?



▶ 답: 6개

▷ 정답: 6개

해설

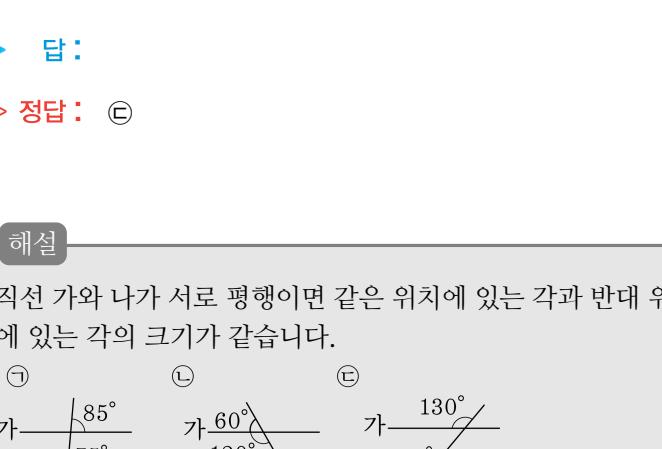
서로 평행하려면 선을 연장했을 때 두 직선이 서로 만나지 않아야 합니다.

따라서 선분 \overline{AB} 과 평행인 선분은



그림과 같이 6개입니다.

39. 직선 가와 나가 서로 평행인 것을 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답:

▷ 정답: ③

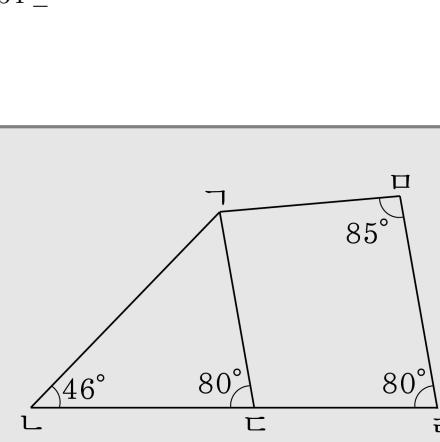
해설

직선 가와 나가 서로 평행이면 같은 위치에 있는 각과 반대 위치에 있는 각의 크기가 같습니다.



따라서 가와 나가 서로 평행인 것은 ③입니다.

40. 다음 그림에서 선분 \overline{CD} 과 선분 \overline{MR} 은 서로 평행입니다. 각 $\angle MCD$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답:

°

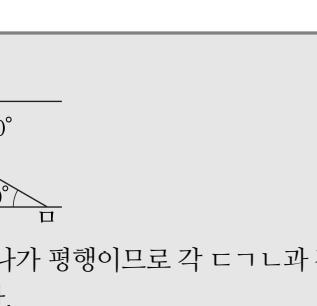
▷ 정답: 54 °

해설



삼각형의 세 내각의 크기의 합은 180° 이므로
 $(각 \angle MCD) = 180^\circ - (46^\circ + 80^\circ) = 54^\circ$

41. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



▶ 답:

°

▷ 정답: 100°

해설

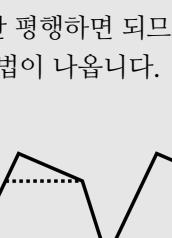


직선 가와 직선 나가 평행이므로 각 $\angle \alpha$ 과 각 $\angle \beta$ 의 크기는 30° 로 같습니다.

(각 $\angle \alpha$) = 30° , (각 $\angle \beta$) = 70° 이므로 삼각형 $\triangle ABC$ 에서 (각 $\angle C$) = 80° 입니다.

따라서, (각 $\angle \gamma$) = $180^{\circ} - 80^{\circ} = 100^{\circ}$

42. 다음 사각형을 직선으로 한 번 잘라서 사다리꼴을 만들려고 합니다.
모두 몇 가지 방법이 있는지 구하시오.



▶ 답 : 가지

▷ 정답 : 4 가지

해설

마주 보는 한 쌍의 변만 평행하면 되므로, 각 변에 대해 평행하게 자르면 모두 4가지 방법이 나옵니다.



43. 타임초등학교 6학년 학생들이 현장학습을 가기 위해 운동장에 모였습니다. 11명씩 줄을 서면 11번짜 줄에서 11명이 안되고, 13명씩 줄을 서면 9번짜 줄에서 13명이 안된다고 할 때, 6학년 학생 수의 범위를 초과와 미만을 사용하여 나타내시오.

▶ 답:

▷ 정답: 110초과 117미만

해설

한 줄에 11명씩 줄을 서면 11번짜 줄에서 11명이 되지 않으므로

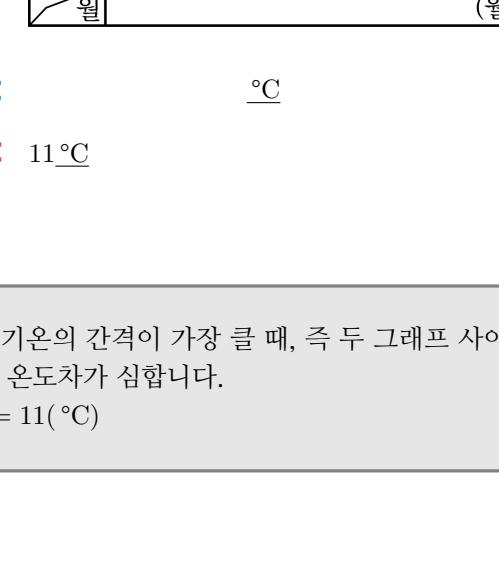
(11×10) 초과 (11×11) 미만 \rightarrow 110초과 121미만

한 줄에 13명씩 줄을 서면 9번짜 줄에서 13명이 되지 않으므로

(13×8) 초과 (13×9) 미만 \rightarrow 104초과 117미만

따라서 두 수의 범위의 공통범위는 110초과 117미만입니다.

44. 다음은 기온과 수온을 그래프로 나타낸 것입니다. 기온과 수온의 온도차가 가장 심할 때의 차는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: $\underline{\hspace{2cm}}$ °C

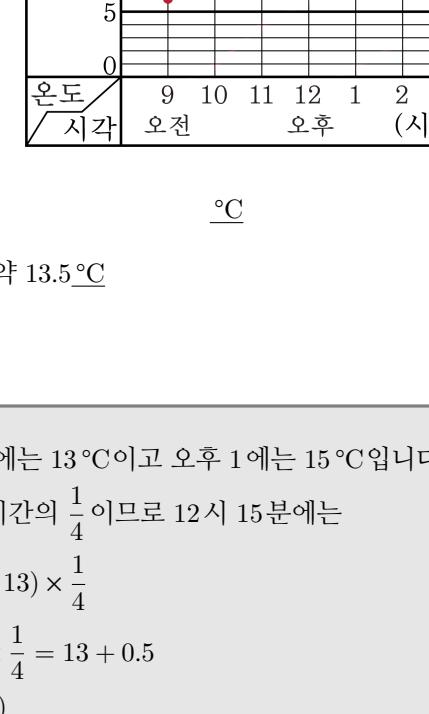
▷ 정답: 11°C

해설

수온과 기온의 간격이 가장 클 때, 즉 두 그래프 사이의 간격이
클 때가 온도차가 심합니다.

$$18 - 7 = 11(\text{ }^{\circ}\text{C})$$

45. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 오후 12시 15분에는 약 몇 °C였는지 구하시오.



▶ 답: °C

▷ 정답: 약 13.5°C

해설

오후 12시에는 13°C이고 오후 1에는 15°C입니다.

15분은 1시간의 $\frac{1}{4}$ 이므로 12시 15분에는

$$13 + (15 - 13) \times \frac{1}{4}$$

$$= 13 + 2 \times \frac{1}{4} = 13 + 0.5$$

$$= 13.5(\text{ }^{\circ}\text{C})$$

46. 다음 두 식의 □안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$3.45 > 3.\square 6$$

$$0.406 < 0.4\square 5$$

▶ 답:

▷ 정답: 6

해설

$3.45 > 3.\square 6$ 에서 □안에 알맞은 숫자는 4 보다 작은 수인 0, 1, 2, 3입니다.

$0.406 < 0.4\square 5$ 에서 □안에 알맞은 숫자는 0 보다 큰 수인 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9입니다.

따라서 □ 안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자는 1, 2, 3 이므로 숫자들의 합은 6입니다.

47. $< 14.78 > = 14.8$, $< 0.124 > = 0.12$ 와 같이 <어떤 수>의 값은 어떤 수의 마지막 자리에서 반올림한 수이고, $[14.78] = 15$, $[0.124] = 1$ 과 같이 **{어떤 수}**의 값은 어떤 수보다 큰 자연수 중에서 가장 작은 수입니다. 다음 식을 계산하시오.

$$[< 153.38 + 14.719 > - [4.101 + 19.23]]$$

▶ 답:

▷ 정답: 145

해설

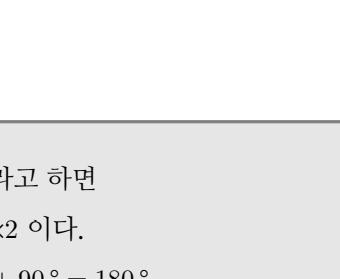
혼합 계산식과 같이 <> 또는 {} 인의 식을 먼저 계산합니다.

$$[< 153.38 + 14.719 > - [4.101 + 19.23]]$$

$$= [< 168.099 > - [23.331]]$$

$$= [168.1 - 24] = [144.1] = 145$$

48. 도형에서 변 \overline{BC} 과 변 \overline{CD} 은 서로 수직입니다.
각 ⑦의 크기가 각 ⑨의 크기의 2 배일 때, 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답:

°

▷ 정답: 60°

해설

$$(\text{각 } \odot) = \boxed{\quad} \text{라고 하면}$$

$$(\text{각 } \odot) = \boxed{\quad} \times 2 \text{ 이다.}$$

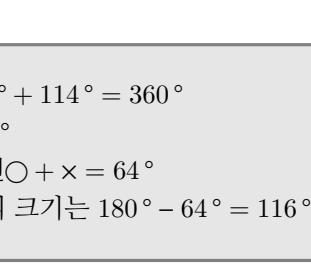
$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} \times 2 + 90^\circ = 180^\circ$$

$$\boxed{\quad} \times 3 = 90^\circ,$$

$$\boxed{\quad} = 30^\circ$$

$$\text{따라서 } (\text{각 } \odot) = 30^\circ \times 2 = 60^\circ$$

49. 다음 도형에서 점 \square 은 각 \angle 과 각 \square 을 이등분하는 선분이 만난 점입니다. 각 $\angle \square \square$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답:

°

▷ 정답: 116°

해설

$$2\bigcirc + 2\times + 118^\circ + 114^\circ = 360^\circ$$

$$2\bigcirc + 2\times = 128^\circ$$

$$\text{식을 2로 나누면 } \bigcirc + \times = 64^\circ$$

$$\text{따라서 } \angle \square \square \text{의 크기는 } 180^\circ - 64^\circ = 116^\circ$$

50. 정연이네 양계장에서 오늘 낳은 달걀은 모두 3246 개입니다. 이 달걀을 한 판에 30 개씩 넣어 5000 원에 팔려고 합니다. 이렇게 팔면 모두 얼마를 벌 수 있는지 구하시오.

▶ 답: 원

▷ 정답: 540000 원

해설

$3246 \div 30 = 108 \cdots 6$ 이므로 108 판을 팔 수 있습니다.
따라서 $108 \times 5000 = 540000$ (원)입니다.