

# 1. 다음 중 주어진 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

6.025

- ① 육영이오
- ② 육점 이오
- ③ 육점 영이오
- ④ 육점 영이십오
- ⑤ 육점 오이영

## 해설

소수를 읽는 방법은 자연수 부분은 수를 읽는 방법으로 읽고 점을 넣어 읽은 다음 소수 이하의 자리는 수를 한 자리씩 읽습니다. 따라서 소수 6.025는 육점 영이오라고 읽습니다.

2.

\_\_\_\_\_ 안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

$$4\frac{213}{1000} = 4 + \frac{213}{1000} = 4 + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

- ① 2.13, 6.13
- ② 0.213, 6.213
- ③ 0.213, 4.213
- ④ 2.013, 6.013
- ⑤ 4.213, 8.213

해설

$$4\frac{213}{1000} = 4 + \frac{213}{1000} = 4 + 0.213 = 4.213$$

3. 소수 셋째 자리 숫자가 9인 수는 어느 것입니까?

① 9.034

② 91.283

③ 26.917

④ 8.095

⑤ 7.649

해설

소수 셋째 자리 숫자는

① 4 ② 3 ③ 7 ④ 5 ⑤ 9입니다.

4. 다음 소수를 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

2.78

2.35

0.37

3.46

①  $0.37 - 2.78 - 2.35 - 3.46$

②  $0.37 - 2.35 - 2.78 - 3.46$

③  $3.46 - 0.37 - 2.35 - 2.78$

④  $3.46 - 0.37 - 2.78 - 2.35$

⑤  $3.46 - 2.78 - 2.35 - 0.37$

해설

소수의 크기는 자연수 부분이 클수록 크고, 자연수가 같으면 소수 첫째 자리, 둘째 자리, 셋째 자리 수의 순으로 크기를 비교합니다. 따라서 큰 수부터 차례대로 쓰면  $3.46 - 2.78 - 2.35 - 0.37$ 와 같습니다.

5. 다음 소수를 대분수로 나타내시오.

- (1) 20.063      (2) 7.602

① (1)  $20\frac{063}{1000}$

(2)  $7\frac{602}{1000}$

③ (1)  $20\frac{630}{1000}$

(2)  $7\frac{602}{1000}$

⑤ (1)  $20\frac{36}{1000}$

(2)  $7\frac{602}{1000}$

② (1)  $20\frac{63}{1000}$

(2)  $7\frac{602}{1000}$

④ (1)  $206\frac{3}{1000}$

(2)  $7\frac{602}{1000}$

해설

(자연수)+(소수)로 된 혼합 소수를 분수로 고치면 대분수가 됩니다.

$$(1) 20.063 = 20 + 0.063 = 20 + \frac{63}{1000} = 20\frac{63}{1000}$$

$$(2) 7.602 = 7 + 0.602 = 7 + \frac{602}{1000} = 7\frac{602}{1000}$$

6. 다음 소수의 덧셈을 차례대로 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1)  $0.43 + 0.79$     (2)  $0.57 + 0.64$

① (1) 1.11 (2) 1.21

② (1) 1.12 (2) 1.22

③ (1) 1.21 (2) 1.22

④ (1) 1.22 (2) 1.23

⑤ (1) 1.22 (2) 1.21

해설

(1)  $0.43 + 0.79 = 1.22$

(2)  $0.57 + 0.64 = 1.21$

7. 다음을 바르게 계산하시오.

$$(1) 0.2 - 0.1 \quad (2) 0.8 - 0.6$$

① (1) 0.1 (2) 0.2

② (1) 0.1 (2) 1.5

③ (1) 0.3 (2) 0.15

④ (1) 0.3 (2) 0.3

⑤ (1) 0.3 (2) 1.5

해설

$$(1) 0.2 - 0.1 = 0.1$$

$$(2) 0.8 - 0.6 = 0.2$$

8. ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짹지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ( ) 일 때, 두 직선은 서로 ( ) 이라고 합니다.

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

해설

두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.

9. 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 70 이상(초과)인 수입니다.

## 10. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

- ① 23 초과 33 미만인 자연수
- ② 23 초과 33 이하인 자연수
- ③ 23 이상 32 미만인 자연수
- ④ 23 이상 32 이하인 자연수
- ⑤ 22 초과 33 미만인 자연수

### 해설

이상과 이하는 그 수를 포함하고, 초과와 미만은 그 수를 포함하지 않습니다.

11. 12 초과  $17\frac{1}{2}$  이하인 자연수가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 12

② 14

③ 16

④ 17

⑤ 18

해설

12 초과  $17\frac{1}{2}$  이하인 수 중에서 자연수 :

13, 14, 15, 16, 17

12. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 260 이 되는 수는 어느 것입니까?

- ① 259
- ② 269
- ③ 270
- ④ 255
- ⑤ 275

해설

$269 \rightarrow 260$

13. 다음 중 반올림하여 천의 자리까지 나타낼 때 47000이 되는 수를 모두 고르시오.

① 46237

② 47039

③ 46270

④ 46721

⑤ 47450

해설

① 46237 → 46000

② 47039 → 47000

③ 46370 → 46000

④ 46721 → 47000

⑤ 47450 → 47000

14. 나라는 친구 38명과 7명이 들어갈 수 있는 식당에 갔습니다. 음식이 너무나 맛있어서 모두들 그 곳에서 먹으려 합니다. 7명이 식사를 마치는 데 10분이 걸린다면 38명이 모두 식사를 마치는 데 걸리는 시간은 몇 분인지 구하시오.

▶ 답 : 분

▷ 정답 : 60분

해설

7명씩 6번씩 들어가야지 38명 모두가 식사를 마칠 수 있습니다.  
따라서, 모두가 식사하는 데는  $10 \times 6 = 60$  분이 걸립니다.

15. 다음은 어느 학교의 학생 수를 조사한 표입니다. 이 표를 꺼은선그래프로 나타낼 때 몇 명 아래를 물결선으로 처리하면 좋겠는지 고르시오.

### 어느 학교의 학생 수

연도(년)	1997	1998	1999	2000
학생 수(명)	1460	1520	1515	1630

- ① 1200 명      ② 1400 명      ③ 1500 명  
④ 1600 명      ⑤ 1300 명

#### 해설

학생 수가 가장 적은 연도의 학생 수가 1460명이므로 물결선의 바로 위의 눈금이 1460명을 나타낼 수 있도록 합니다.  
따라서 1400명 아래를 물결선으로 처리하면 좋습니다.

## 16. 소수의 덧셈을 하시오.

$$3.87 + 4.4$$

▶ 답:

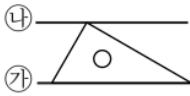
▷ 정답: 8.27

해설

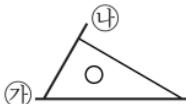
$$3.87 + 4.4 = 8.27$$

17. 삼각자를 이용하여 직선 ④와 수직인 직선 ⑤를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

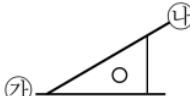
①



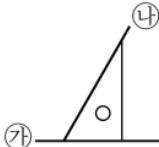
②



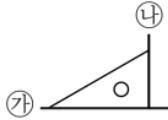
③



④



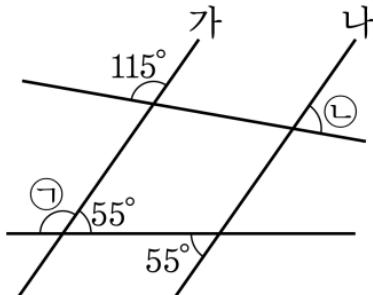
⑤



해설

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

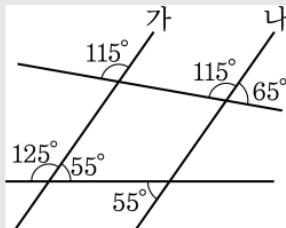
18. 다음 그림에서 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각  $\textcircled{G}$ 과 각  $\textcircled{L}$ 의 합을 구하시오.



▶ 답 :  $\textcircled{\text{G}} + \textcircled{\text{L}} =$   $190^\circ$

▷ 정답 :  $190^\circ$

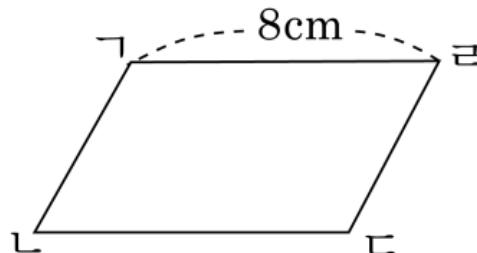
해설



$$\textcircled{\text{G}} = 125^\circ, \textcircled{\text{L}} = 65^\circ$$

$$\textcircled{\text{G}} + \textcircled{\text{L}} = 125^\circ + 65^\circ = 190^\circ$$

19. 평행사변형의 둘레의 길이가 26 cm 일 때, 변  $\square \square$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답 : cm

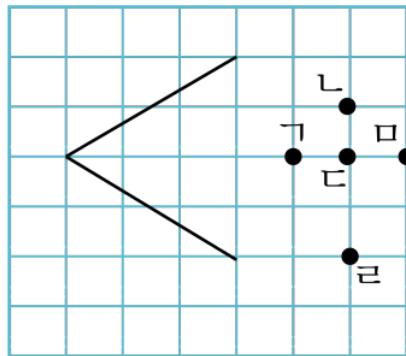
▷ 정답 : 5cm

해설

변  $\square \square$ 의 길이가 8 cm 이므로

$$(\text{변 } \square \square) = (26 - 8 - 8) \div 2 = 5(\text{cm}) \text{ 이다.}$$

20. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이으면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㄱ      ② ㄴ      ③ ㄷ      ④ ㄹ      ⑤ ㅁ

해설

마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다.

마주 보는 각의 크기가 같고, 마주 보는 변이 서로 평행하고 길이가 같은 사각형이다.

따라서 점 ㅁ이 정답이다.

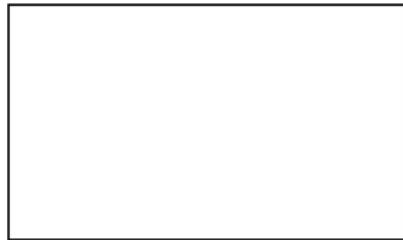
21. 다음 중 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ② 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ③ 네 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 평행사변형입니다.

해설

직사각형은 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.

22. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 평행사변형
- ② 사다리꼴
- ③ 직사각형
- ④ 마름모
- ⑤ 정사각형

해설

그림의 사각형은 직사각형이다.

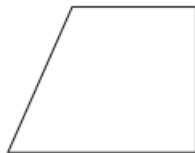
직사각형은 사각형 중에서 사다리꼴,

평행사변형이 될 수 있다.

따라서 정답은 ④, ⑤번이다.

23. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

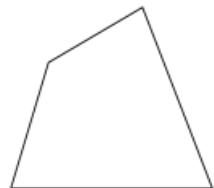
①



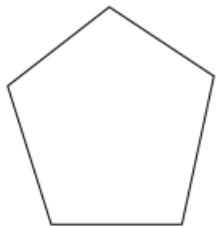
②



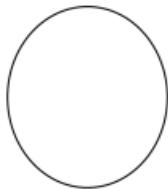
③



④



⑤



해설

3개 이상의 선분으로 둘러싸인 도형을 다각형이라 한다.

## 24. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 사각형에는 대각선이 2개 있습니다.
- ② 다각형은 선분으로만 이루어져 있습니다.
- ③ 각 변의 길이가 모두 같고, 각의 크기가 모두 같은 다각형은 정다각형입니다.
- ④ 대각선은 다각형의 이웃하는 두 꼭짓점을 연결한 선입니다.
- ⑤ 삼각형에는 대각선이 없습니다.

### 해설

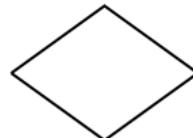
대각선은 다각형의 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 연결한 선입니다.  
정답은 ④번입니다.

25. 다음 도형에서 대각선을 그었을 때, 서로 수직인 것은 어느 것인지 구하시오.

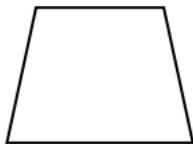
①



②



③



④



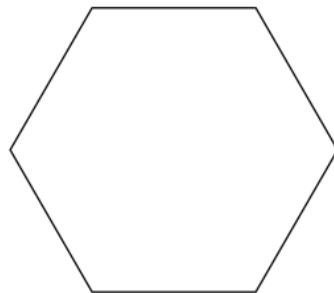
⑤



해설

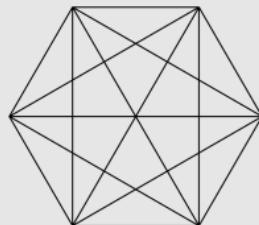
대각선이 서로 수직인 사각형은 마름모, 정사각형입니다.

26. 다음 도형에는 대각선을 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

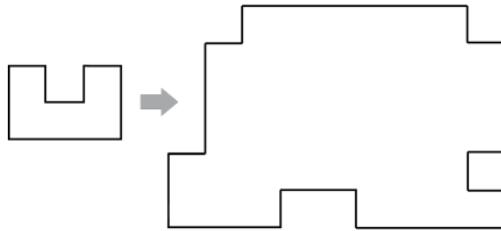


- ① 6 개      ② 9 개      ③ 10 개      ④ 13 개      ⑤ 15 개

해설



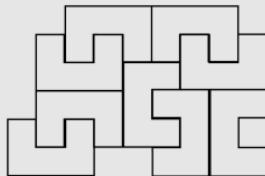
27. 원쪽 모양 조각으로 오른쪽 도형을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 모양 조각은 모두 몇 개 필요합니까?



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 9개

해설



실제로 덮어 보면 모양 조각은 모두 9 개 필요합니다.

28. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 3270이 되지 않는 수는 어느 것입니까?

- ① 3261
- ② 3260
- ③ 3269
- ④ 3267
- ⑤ 3265

해설

- ①, ③, ④, ⑤ 3270
- ② 3260

29. 어느 공장에서 물건을 2765 개 생산하였다. 이 물건을 100 개씩 넣어 포장하려고 한다. 포장할 수 있는 물건은 모두 몇 개인지 구하여라.

▶ 답 : 개

▶ 정답 : 2700 개

해설

$$2765 \div 100 = 27 \cdots 65$$

30. 어떤 수를 버림하여 천의 자리까지 나타내면 32000이 된다고 합니다.  
이러한 수 중에서 백의 자리의 숫자가 6인 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답:

▶ 정답: 32600

해설

버림하여 32000이 되는 수 중 백의 자리의 숫자가 6인 것은  
32600 ~ 32699인데 여기서 가장 작은 수는 32600입니다.

31. 선물을 포장하는 데 포장지가 352장 필요하다고 한다. 포장지는 10장 단위로만 팔며 10장에 220원이라고 한다. 선물을 모두 포장하기 위해 사야하는 포장지의 값은 모두 얼마인지 구하여라.

▶ 답: 원

▶ 정답: 7920 원

해설

포장지는 10장 단위로 팔아야 하므로 360장을 사야 하고, 10장에 220원이므로 10장씩 36묶음을 사야 한다.  
따라서, 포장지의 값은  
 $36 \times 220 = 7920(\text{원})$ 이다.

32. 다음 그래프를 보고 알 수 있는 내용을 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



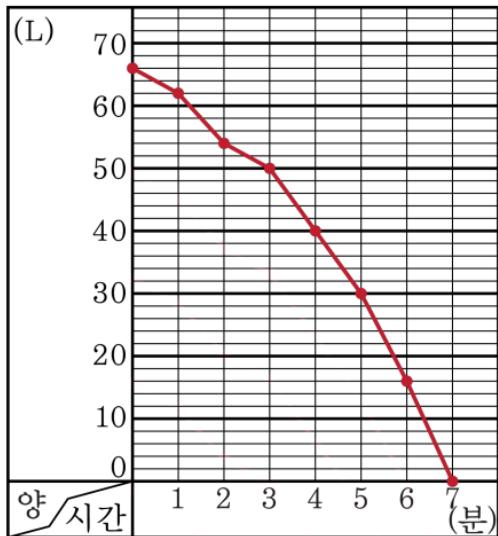
- ① 소형차에 대한 선호도가 낮아지고 있습니다.
- ② 대형차 판매량은 6 월 이후 급격하게 증가하고 있습니다.
- ③ 중형차와 소형차의 판매량의 변화는 비슷합니다.
- ④ 5 월에는 모든 자동차의 판매량이 줄었습니다.
- ⑤ 중형차 판매량과 대형차 판매량의 차는 더 커질 것으로 예상됩니다.

해설

- ④ 5 월에는 소형차와 중형차의 판매량은 줄어든 반면, 대형차의 판매량은 증가하였습니다.

33. 다음 그래프는 가득 찬 물통에서 물이 흘러나가고 남은 양을 1분 간격으로 조사하여 나타낸 것입니다. 물이 다 흘러나왔을 때, 흘러나온 물의 양은 모두 몇 L입니까?

물이 흘러나가고 남은 양



▶ 답 : L

▷ 정답 : 66L

해설

세로의 작은 한 칸의 크기 :  $10 \div 5 = 2(L)$

처음 물통에 들어 있던 물의 양 : 66L

그래프에서 가로축이 0인 지점 : 7 분

가득 찬 물통에서 모든 물이 다 흘러나왔기 때문에 흘러나온 물의 양은 처음에 물통에 들어 있던 66L입니다.

### 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. 다음 표를 각각 그래프로 나타낼 때 막대그래프로 나타내는 것이 더 적당한 것을 고르시오.

① 유진이의 출ند기 최고 기록

요일	일	월	화	수	목	금	토
횟수(회)	127	135	142	137	154	145	149

② 유진이네 모둠의 출ند기 최고 기록

요일	유진	선영	혜지	수정	은혜	미영	소희
횟수(회)	132	151	122	143	120	142	147

▶ 답 :

▷ 정답 : ②

해설

(가)는 시간에 따른 변화를 비교하기에 적당한 꺾은선 그래프로 나타내기에 적당하고

(나)는 각각 수량의 크기를 비교하기에 적당한 막대 그래프로 나타내기에 적당합니다.

36. 다음에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\begin{array}{r} 327.06 \\ \hline ㉠ & ㉡ \end{array}$$

▶ 답: 배

▶ 정답: 5000 배

해설

$$㉠ = 300, ㉡ = 0.06$$

$$300 = 0.06 \times 5000$$

따라서 300은 0.06의 5000 배입니다.

37. 다음 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$0.25 < 0.\square 8 < 0.84$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 27

해설

□안에는 2부터 7까지 들어갈 수 있습니다.

따라서 □안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합은  $2+3+4+5+6+7 = 27$  입니다.

38. 다음과 같은 네 자리 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는  
소수 세 자리 수 중에서 세 번째로 작은 수를 구하시오.

1      2      7      8      .

▶ 답:

▶ 정답: 1.728

해설

가장 작은 수는 1.278

두 번째로 작은 수 1.287

세 번째로 작은 수는 1.728

39. □ 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 . \square \ 5 \square \\ + \ \square . \ 8 \ \square \ 6 \\ \hline \square 1 . \ 6 \ 2 \end{array}$$

▶ 답:

▷ 정답: 30

해설

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 . \square \ 5 \square \\ + \ \square . \ 8 \ \square \ 6 \\ \hline \square 1 . \ 6 \ 2 \end{array}$$

$$\square + 6 = 10, \square = 4$$

$$1 + 5 + \square = 12, \square = 6$$

$$1 + \square + 8 = 16, \square = 7$$

$$1 + 2 + \square = 11, \square = 8$$

$$1 + 4 = \square, \square = 5$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 2 . \boxed{7} \ 5 \boxed{4} \\ + \ \boxed{8} . \ 8 \ \boxed{6} \ 6 \\ \hline \boxed{5} 1 . \ 6 \ 2 \end{array}$$

따라서 □안에 들어갈 숫자들의 합은 30이다.

40. 주열이는 4 kg 의 굴을 사서 일 주일 동안 먹었더니 0.5 kg 이 남았습니다. 매일 같은 양의 굴을 먹었다면, 하루에 몇 kg 의 굴을 먹은 셈인지 구하시오.

▶ 답 : kg

▶ 정답 : 0.5 kg

해설

$$(일 주일 동안 먹은 굴의 양) = 4 - 0.5 = 3.5(\text{kg})$$

일 주일은 7 일이므로

$$\begin{aligned}(\text{하루에 먹은 양}) &= 3.5(\text{kg}) \div 7 = 3500(\text{g}) \div 7 \\&= 500(\text{g}) = 0.5(\text{kg})\end{aligned}$$

41. 한진, 민욱, 재일이는 수박을 1개씩 가지고 있습니다. 한진이 것은 1.85 kg이고, 민욱이 것은 한진이 것보다 216 g 더 가볍습니다. 또 재일이 것은 민욱이 것보다 347 g 무겁습니다. 세 사람의 수박 중 가장 무거운 것과 가장 가벼운 것의 차는 몇 g 인지 구하시오.

▶ 답 : g

▷ 정답 : 347 g

해설

한진 : 1.85 kg

민욱 :  $1.85 - 0.216 = 1.634$ ( kg)

재일 :  $1.634 + 0.347 = 1.981$ ( kg)

가장 무거운 것 : 1.981( kg),

가장 가벼운 것 : 1.634( kg)

$1.981 - 1.634 = 0.347$ ( kg) = 347( g)

42. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 만든 가장 큰 소수 세 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 차를 구하시오. (단, 0은 소수 맨 끝자리에 올 수 없습니다.)

0

2

7

9

▶ 답 :

▶ 정답 : 9.423

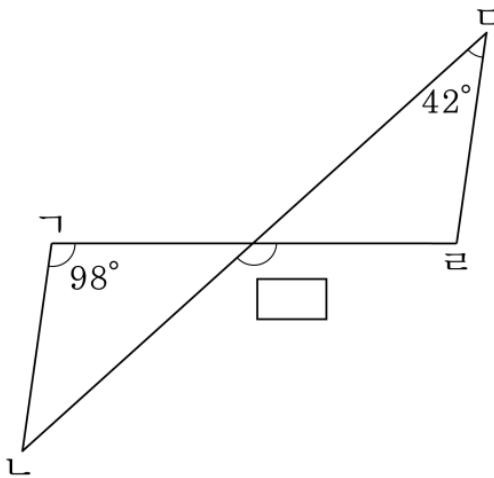
해설

가장 큰 수 : 9.702,

가장 작은 수 : 0.279

두 수의 차 :  $9.702 - 0.279 = 9.423$

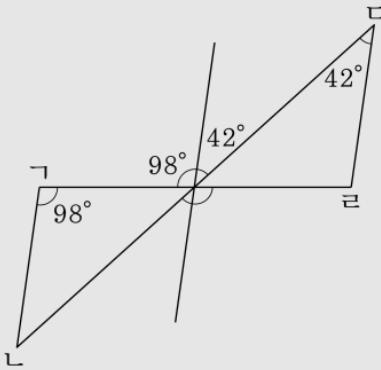
43. 다음 그림에서 변  $\overline{LN}$ 과 변  $\overline{CD}$ 은 서로 평행합니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 :  $\underline{\hspace{1cm}}$  °

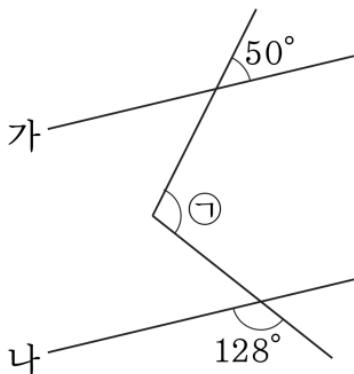
▷ 정답 :  $140^{\circ}$

해설



따라서 구하고자 하는 각의 크기는  $98^{\circ} + 42^{\circ} = 140^{\circ}$  이다.

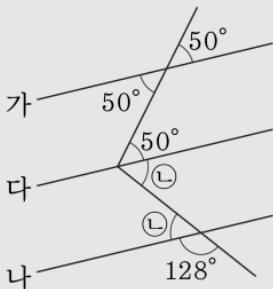
44. 직선 가와 직선 나는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답:  $\underline{\hspace{1cm}}$  °

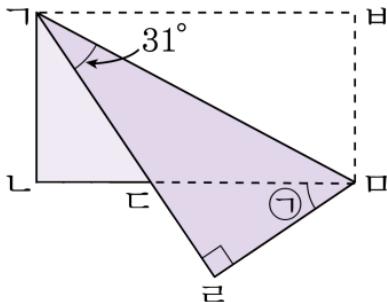
▷ 정답:  $102 \underline{\hspace{1cm}}$  °

해설



직선 가와 나에 평행인 직선 다를 그으면  
(각 ㉡) =  $180^\circ - 128^\circ = 52^\circ$   
(각 ㉠) =  $50^\circ + 52^\circ = 102^\circ$

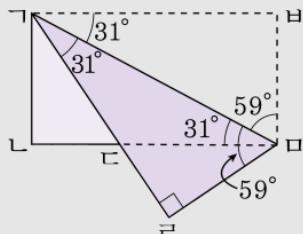
45. 다음 그림과 같이 직사각형을 반으로 접었습니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답 :  $\underline{\hspace{1cm}}$  °

▷ 정답 :  $28 \text{ } \underline{\hspace{1cm}}$  °

해설



$$(\text{각 } ⑦) = 59^\circ - 31^\circ = 28^\circ$$

46. 정현이의 가방 무게는 2877g이고 혜선이의 가방 무게는 2kg 973g입니다. 두 사람의 가방을 함께 저울에 놓고 달아보면, 한 눈금이 0.05kg인 눈금을 몇 칸 지나가겠는지 구하시오.

▶ 답 : 칸

▷ 정답 : 117칸

해설

(정현이의 가방 무게) = 2877 g = 2.877 kg

(혜선이의 가방 무게) = 2 kg 973 g = 2.973 kg

(두 사람의 가방 무게) =  $2.877 + 2.973 = 5.85$  (kg)

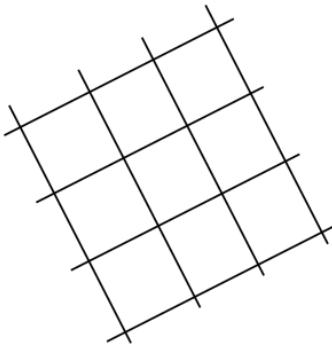
0.05는 0.01이 5개이고

5.85는 0.01이 585개이므로

$$585 \div 5 = 117$$

즉, 한 눈금이 0.05kg인 눈금을 117칸 지나간다.

47. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?

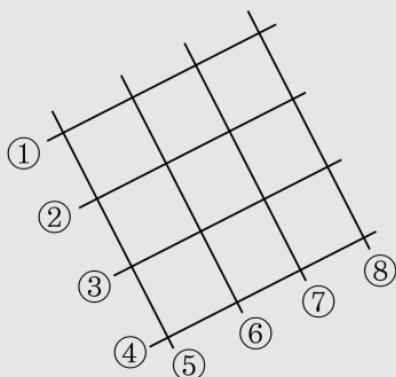


▶ 답 : 쌍

▷ 정답 : 16 쌍

해설

각 직선에 ①부터 ⑧까지 번호를 붙인 후 수직인 두 직선을  
순서쌍으로 나타내면



(①, ⑤), (①, ⑥), (①, ⑦), (①, ⑧)

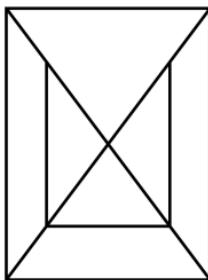
(②, ⑤), (②, ⑥), (②, ⑦), (②, ⑧)

(③, ⑤), (③, ⑥), (③, ⑦), (③, ⑧)

(④, ⑤), (④, ⑥), (④, ⑦), (④, ⑧)

따라서 수직인 직선은 모두 16 쌍입니다.

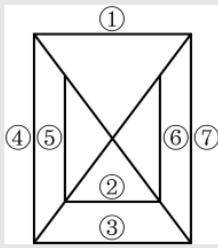
48. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: 9쌍

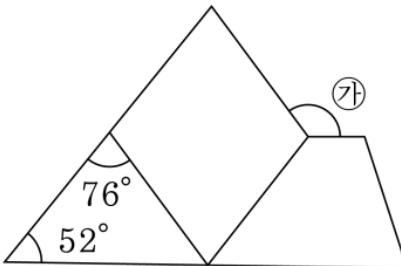
▷ 정답: 9쌍

해설



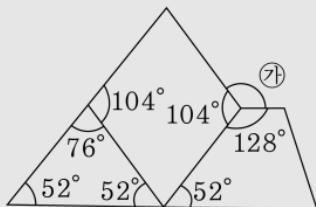
- ① 과 ②, ① 과 ③, ② 와 ③,
- ④ 와 ⑤, ④ 와 ⑥, ④ 와 ⑦,
- ⑤ 와 ⑥, ⑤ 와 ⑦, ⑥ 과 ⑦로  
모두 9쌍입니다.

49. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ⑦의 크기는 몇 도입니다?



- ①  $100^\circ$     ②  $110^\circ$     ③  $118^\circ$     ④  $128^\circ$     ⑤  $134^\circ$

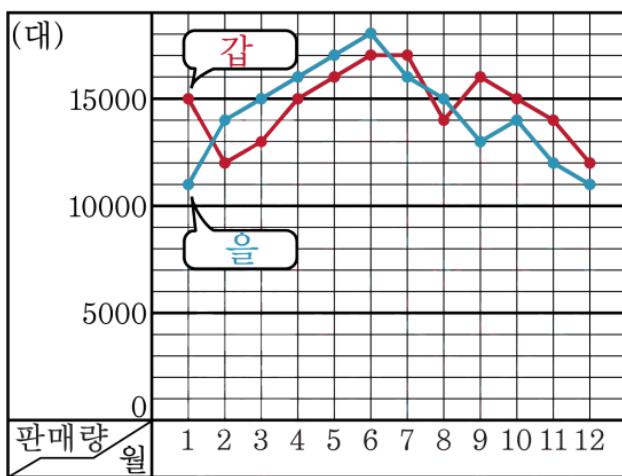
해설



$$\Rightarrow ⑦ = 360^\circ - (104^\circ + 128^\circ) = 128^\circ$$

50. 다음은 갑 회사와 을 회사의 텔레비전 판매량을 나타낸 꺾은선 그래프입니다. 갑과 을회사가 1년 동안 판매한 텔레비전의 차를 구하시오.

### 갑 회사와 을 회사의 텔레비전 판매량



▶ 답 : 대

▷ 정답 : 4000대

#### 해설

(갑회사의 판매량)

$$= 15000 + 12000 + 13000 + 15000 + 16000 + 17000 + 17000 + 14000 + 16000 + 15000 + 14000 + 12000 = 176000(\text{대})$$

(을회사의 판매량)

$$= 11000 + 14000 + 15000 + 16000 + 17000 + 18000 + 16000 + 15000 + 13000 + 14000 + 12000 + 11000 = 172000(\text{대})$$

갑회사와 을회사가 판매한 텔레비전의 차는

$$176000 - 172000 = 4000(\text{대}) \text{ 입니다.}$$