

# 1. 다음 중 뜻이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $175.56 \div 23.1$

②  $175.56 \div 2.31$

③  $1755.6 \div 231$

④  $17.556 \div 2.31$

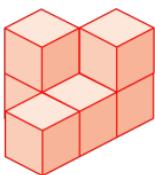
⑤  $17556 \div 2310$

## 해설

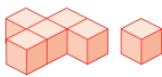
나누어지는 수와 나누는 수의 소수점을 같은 자리만큼 오른쪽 또는 왼쪽으로 옮겨서 계산해도 뜻은 같습니다. 따라서  $175.56 \div 23.1 = 1755.6 \div 231 = 17.556 \div 2.31 = 17556 \div 2310$ 은 모두 뜻이 같습니다.

2. 두 부분을 합쳤을 때,<보기>와 같은 모양이 아닌 것은 어느 것입니까?

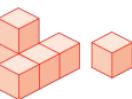
보기



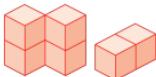
①



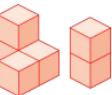
②



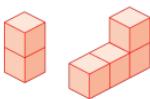
③



④



⑤



해설

①은 1개를 더 위로 쌓아야 보기의 모양이 나옵니다.

### 3. 다음 중 비례식이 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $4 : 1 = 5 : 20$

②  $11 : 8 = 22 : 10$

③  $20 : 50 = 2 : 5$

④  $\frac{1}{3} : \frac{2}{3} = 2 : 1$

⑤  $36 : 24 = 2 : 3$

#### 해설

비의 값이 같은지 확인합니다.

$$\textcircled{3} \quad 20 : 50 = (20 \div 10) : (50 \div 10) = 2 : 5$$

4. 다음 중 비례식이 거짓인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $6 : 3 = 18 : 9$

②  $40 : 30 = 4 : 3$

③  $2 : 9 = 4 : 13$

④  $7 : 8 = 49 : 56$

⑤  $5 : 9 = 15 : 27$

해설

참인 비례식은 내항의 곱과 외항의 곱이 같다.

③  $2 : 9 = 4 : 13$

$9 \times 4 \neq 2 \times 13$

5. 다음 중에서 원기둥의 구성요소가 아닌 것을 모두 찾으시오.

① 모서리

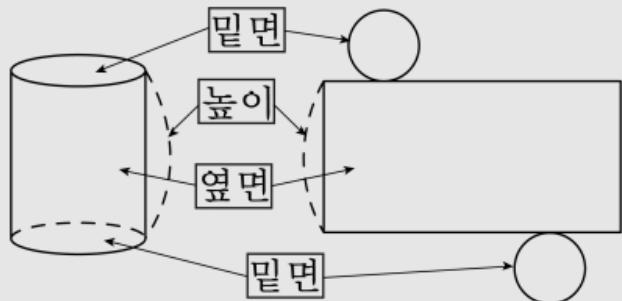
② 곡면

③ 밑면

④ 원

⑤ 꼭짓점

해설



원기둥은 밑면이 평행하고 합동인 원으로 되어있고,  
옆으로 곡면을 이루는 옆면으로 된 입체도형입니다.

6. 선물을 묶는 데  $1\frac{1}{5}$ m의 끈이 필요하고 리본을 만드는 데  $\frac{3}{8}$ m가 더 필요합니다. 36m의 끈으로 리본이 달린 선물을 최대한 몇 개까지 포장할 수 있겠습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 22개

해설

선물 한 개를 포장하는 데 필요한 끈의 길이는

$$1\frac{1}{5} + \frac{3}{8} = \frac{63}{40}(\text{m})$$

36m의 끈으로 포장할 수 있는 선물의 수는

$$36 \div \frac{63}{40} = 36 \times \frac{40}{63} = \frac{160}{7} = 22\frac{6}{7} \text{ 이므로}$$

최대한 22개까지 포장할 수 있습니다.

7. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_안에 들어갈 수로 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$16.432 \div 3.16 = \frac{\boxed{①}}{100} \div \frac{\boxed{②}}{100} = \boxed{③} \div \boxed{④} = \boxed{⑤}$$

- ① 1643.2      ② 316      ③ 1643.2  
④ 316      ⑤ 52

해설

소수 두 자리 수는 분모가 100인 분수로 나타냅니다.

$$16.432 \div 3.16 = \frac{1643.2}{100} \div \frac{316}{100} = 1643.2 \div 316 = 5.2$$

따라서 ⑤ 52는 5.2가 되어야 합니다.

8. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $60 \div 2.5$

②  $4.8 \div 1.5$

③  $8.64 \div 0.48$

④  $144 \div 9.6$

⑤  $26 \div 3.25$

해설

①  $60 \div 2.5 = 600 \div 25 = 24$

②  $4.8 \div 1.5 = 48 \div 15 = 3.2$

③  $8.64 \div 0.48 = 864 \div 48 = 18$

④  $144 \div 9.6 = 1440 \div 96 = 15$

⑤  $26 \div 3.25 = 2600 \div 325 = 8$

9. 어떤 수를 7.3으로 나누어야 할 것을 더했더니 24.6이 되었습니다.  
바르게 계산한 몫은 얼마입니까? (단, 몫은 소수 첫째 자리까지 반올림하여 나타내시오.)

▶ 답 :

▶ 정답 : 2.4

해설

어떤 수를 □라 하면

$$\square = 24.6 - 7.3 = 17.3 \text{ 입니다.}$$

바르게 계산하면  $17.3 \div 7.3 = 2.3698\ldots$  이 됩니다.

따라서 소수 첫째 자리까지 반올림하면 2.4 입니다.

10. 휘발유 1L로 13.5 km를 달리는 자동차가 지난달에 907.2 km를 달렸습니다. 휘발유 1L의 값이 1100원이라고 할 때, 이 자동차가 지난달에 사용한 휘발유의 값은 얼마인지 구하시오.

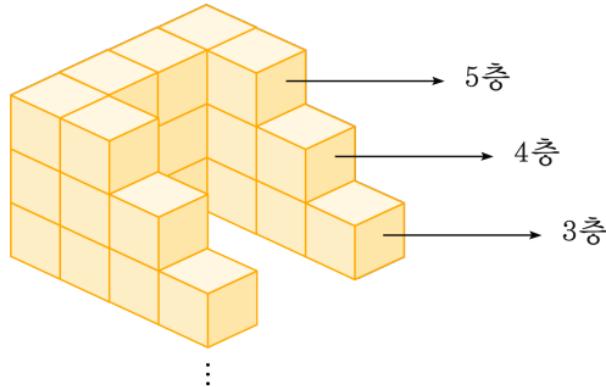
▶ 답: 원

▶ 정답: 73920원

해설

지난 달에 사용한 휘발유는  
 $907.2 \div 13.5 = 67.2(\text{L})$  입니다.  
따라서 휘발유의 값은  
 $67.2 \times 1100 = 73920(\text{원})$  입니다.

11. 다음 쌓기나무를 아래와 같은 규칙으로 5 층까지 쌓을 때, 필요한 쌓기나무의 개수를 구하시오.



▶ 답 : 개

▷ 정답 : 50 개

해설

내려갈수록 2개씩 늘어나므로  $6 + 8 + 10 + 12 + 14 = 50$ (개)입니다.

12. 다음을 가장 간단한 자연수의 비로 나타내면 가 : 나가 된다고 합니다.  
가 + 나의 값을 구하시오.

$$0.28 : 2\frac{1}{10}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 17

해설

$$0.28 : 2\frac{1}{10} = 0.28 : 2.1 = 28 : 210 = 2 : 15$$

가 = 2, 나 = 15 이므로 가 + 나 = 17 입니다.

13.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.6 : (\square - 4) = 9 : 10$$

▶ 답 :

▶ 정답 : 8

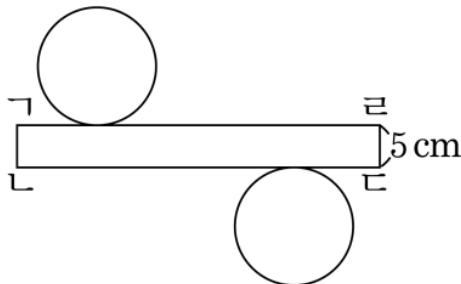
해설

$$\square - 4 = 3.6 \times 10 \div 9$$

$$\square - 4 = 4$$

$$\square = 8$$

14. 다음 원기둥의 밑면의 반지름의 길이는 7 cm입니다. 이 전개도에서  
직사각형(옆면)의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 97.92 cm

해설

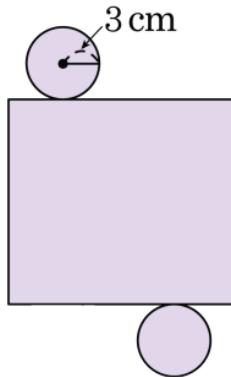
옆면의 가로의 길이는 밑면의 둘레의 길이와 같습니다.

$$(\text{가로}) = 14 \times 3.14 = 43.96(\text{cm})$$

$$(\text{둘레의 길이}) = 43.96 \times 2 + 5 \times 2$$

$$= 87.92 + 10 = 97.92(\text{cm})$$

15. 다음 원기둥의 전개도에서 높이가 17 cm 일 때, 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이의 합을 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 35.84cm

해설

(직사각형의 가로) = (밑면의 원의 원주)

$$3 \times 2 \times 3.14 + 17 = 18.84 + 17 = 35.84(\text{cm})$$

16. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

|                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                          | $\div$                   |                          |
| $\div$                   | 7                        | $\frac{21}{22}$          |
| $\frac{3}{4}$            | $\textcircled{\text{E}}$ | $\textcircled{\text{L}}$ |
| $\textcircled{\text{R}}$ | $1\frac{1}{11}$          |                          |

- ①  $\textcircled{\text{T}} 7\frac{1}{3}, \textcircled{\text{L}} \frac{6}{7}, \textcircled{\text{E}} \frac{7}{8}, \textcircled{\text{B}} 9\frac{1}{3}$       ②  $\textcircled{\text{T}} 7\frac{1}{3}, \textcircled{\text{L}} \frac{6}{7}, \textcircled{\text{E}} 9\frac{1}{3}, \textcircled{\text{B}} \frac{7}{8}$   
 ③  $\textcircled{\text{T}} 7\frac{1}{3}, \textcircled{\text{L}} 9\frac{1}{3}, \textcircled{\text{E}} \frac{6}{7}, \textcircled{\text{B}} \frac{7}{8}$       ④  $\textcircled{\text{T}} 9\frac{1}{3}, \textcircled{\text{L}} 7\frac{1}{3}, \textcircled{\text{E}} \frac{6}{7}, \textcircled{\text{B}} \frac{7}{8}$   
 ⑤  $\textcircled{\text{T}} 9\frac{1}{3}, \textcircled{\text{L}} \frac{6}{7}, \textcircled{\text{E}} \frac{7}{8}, \textcircled{\text{B}} 7\frac{1}{3}$

해설

$$\textcircled{\text{T}} = 7 \div \frac{21}{22} = 7 \times \frac{22}{21} = \frac{22}{3} = 7\frac{1}{3},$$

$$\frac{21}{22} \div \textcircled{\text{E}} = 1\frac{1}{11} \rightarrow \textcircled{\text{E}} = \frac{21}{22} \div 1\frac{1}{11} = \frac{21}{22} \times \frac{1}{12} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{\text{L}} = \frac{3}{4} \div \frac{7}{8} = \frac{3}{4} \times \frac{8}{7} = \frac{6}{7},$$

$$\textcircled{\text{B}} = 7 \div \frac{3}{4} = 7 \times \frac{4}{3} = \frac{28}{3} = 9\frac{1}{3} \text{입니다.}$$

17. 다음 나눗셈을 계산하였더니  $7\frac{4}{5}$  가 되었습니다. 어떤 수  $\square$ 를  $\frac{21}{30}$ 로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

$$2\frac{4}{7} \times \square \times 3$$

- ①  $\frac{1}{9}$       ②  $1\frac{1}{9}$       ③  $1\frac{2}{9}$       ④  $1\frac{4}{9}$       ⑤  $1\frac{5}{9}$

해설

$$2\frac{4}{7} \times \square \times 3 = 7\frac{4}{5}$$

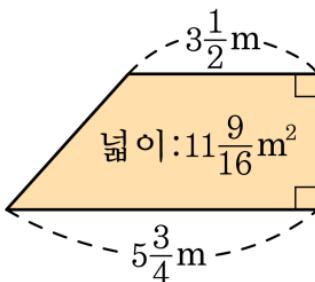
$$\frac{18}{7} \times \square \times 3 = \frac{39}{5}$$

$$\frac{54}{7} \times \square = \frac{39}{5}$$

$$\square = \frac{39}{5} \div \frac{54}{7} = \frac{\cancel{39}^{13}}{5} \times \frac{7}{\cancel{54}^{18}} = \frac{91}{90}$$

$$\square \div \frac{21}{30} = \frac{91}{90} \div \frac{21}{30} = \frac{\cancel{91}^{13}}{\cancel{90}^3} \times \frac{\cancel{30}^1}{\cancel{21}^3} = \frac{13}{9} = 1\frac{4}{9}$$

18. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



- ①  $2\frac{1}{2}$  m    ②  $3\frac{1}{2}$  m    ③  $\frac{1}{2}$  m    ④  $5\frac{1}{2}$  m    ⑤  $6\frac{2}{3}$  m

해설

사다리꼴의 높이를 □ m 라 하면

$$\left(3\frac{1}{2} + 5\frac{3}{4}\right) \times \square \div 2 = 11\frac{9}{16}$$

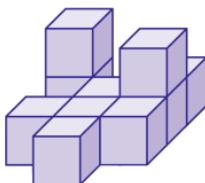
$$9\frac{1}{4} \times \square \div 2 = 11\frac{9}{16}$$

$$\square = 11\frac{9}{16} \times 2 \div 9\frac{1}{4}$$

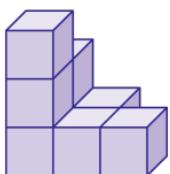
$$\square = \frac{185}{16} \times \frac{1}{2} \times \frac{4}{37} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2} (\text{m})$$

19. 아래 그림에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

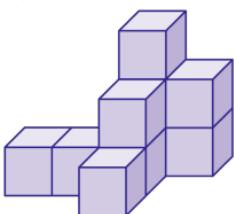
(가)



(나)



(다)



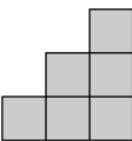
① ①에서 사용된 쌓기나무는 모두 10개입니다.

② ④를 개수로만 나타내면 입니다.

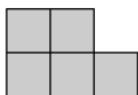
|   |   |
|---|---|
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 1 |

③ ④에서 사용된 쌓기나무는 모두 10개입니다.

④ ④를 옆에서 본 모양으로 그리면 입니다.



⑤ ④를 위에서 본 모양을 그리면 입니다.

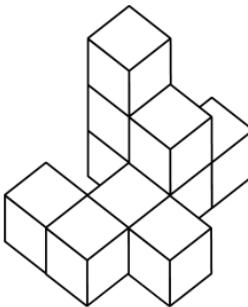


해설

②

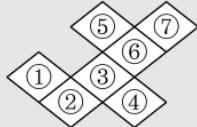
|   |   |
|---|---|
| 2 | 1 |
| 3 | 1 |

20. 다음 쌓기나무에서 위에서 본 모양이 변하지 않게 하는 조건으로 쌓기나무 한 개를 더 포함할 때 올릴 수 있는 방법은 몇 가지 입니까?



- ① 4가지                  ② 5가지                  ③ 6가지  
④ 7가지                  ⑤ 8가지

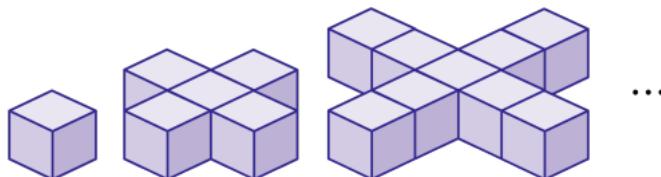
해설



바탕 그림이 변하지 않으려면, 번호 마다 쌓여

있는 쌓기나무 위에 한번 씩 올려 넣을 수 있으므로 7가지입니다.

21. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 열째 번 모양까지 쌓으려고 할 때, 필요한 쌓기나무의 개수는 모두 몇 개 입니까?



① 37

② 152

③ 186

④ 190

⑤ 194

해설

그림의 쌓기나무는  $1 - 5 - 9 - \dots$  로 4개씩 커지는 규칙을 가지고 있습니다.

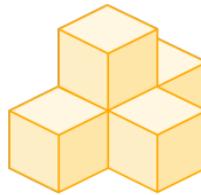
따라서 열째 번까지 쌓을 때 필요한 쌓기나무의 수는

$$1 + 5 + 9 + 13 + 17 + 21 + 25 + 29 + 33 + 37 = 38 \times 5 = 190$$

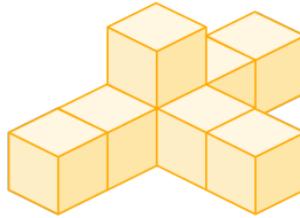
따라서 190 개입니다.

22. 다음 쌓기나무 모양을 보고, 쌓기나무 50 개로 쌓은 모양은 몇째 번에 올 모양입니까?

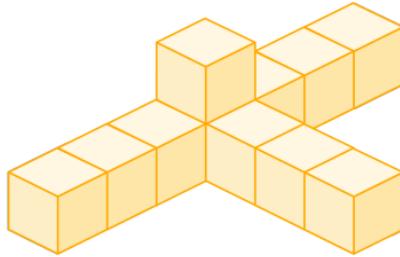
첫 째



둘 째



셋 째



⋮

⋮

① 12째 번

② 14째 번

③ 16째 번

④ 18째 번

⑤ 20째 번

해설

쌓기나무의 개수가 3개씩 늘어납니다.

따라서 50개로 쌓은 모양이 나올 순서는  $5 + 3 \times (\square - 1) = 50$ (개)

따라서  $\square = 16$  이므로, 50개로 쌓은 모양은 16째 번에 올 모양입니다.

23. 어머니와 아버지의 몸무게는 비는  $3.5 : 4.9$ 입니다. 영재의 몸무게는 어머니보다  $12\text{ kg}$ 이 적습니다. 아버지의 몸무게가  $84\text{ kg}$ 이라면, 영재의 몸무게는 몇  $\text{kg}$ 입니까?

- ①  $40\text{ kg}$     ②  $60\text{ kg}$     ③  $46\text{ kg}$     ④  $48\text{ kg}$     ⑤  $50\text{ kg}$

해설

$3.5 : 4.9$ 를 가장 작은 자연수의 비로 나타내면,

$$3.5 : 4.9 = (3.5 \times 10) : (4.9 \times 10) = 35 : 49$$

$$35 : 49 = (35 \div 7) : (49 \div 7) = 5 : 7$$

$$5 : 7 = \square : 84,$$

$$\square = 84 \times 5 \div 7,$$

$$\square = 60$$

따라서, 어머니의 몸무게는  $60\text{ kg}$ 이며, 영재의 몸무게는  $60 - 12 = 48\text{ kg}$ 입니다.

24. 철수가 영수가 받은 용돈의 비의 값이  $\frac{2}{5}$  입니다. 철수가 받은 용돈이 2400 원이면, 영수가 받은 용돈이 될 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 4000 원      ② 6000 원      ③ 8000 원  
④ 10000 원      ⑤ 12000 원

해설

$$(\text{철수의 용돈}):(\text{영수의 용돈}) = \frac{2}{5} : 1 = 2 : 5$$

영수가 받은 용돈을 □라 하면

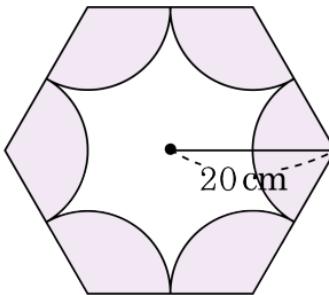
$$2 : 5 = 2400 : \square$$

$$2 \times \square = 5 \times 2400$$

$$\square = 12000 \div 2$$

$$\square = 6000(\text{원})$$

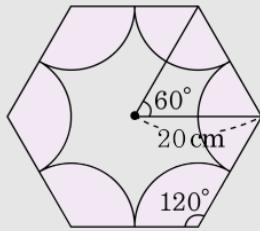
25. 다음 그림은 정육각형의 각각의 꼭짓점에서 서로 크기가 같은 부채꼴을 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답 :  $\text{cm}^2$

▷ 정답 :  $628 \text{cm}^2$

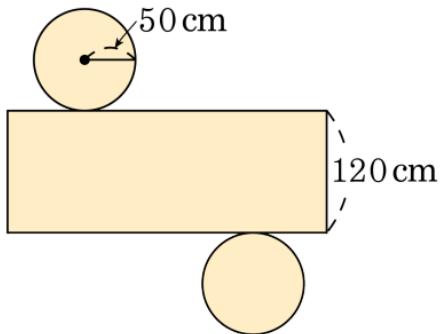
해설



정육각형에서 그려진 삼각형은 정삼각형이므로 한 변에 대한 중심각은  $360^\circ \div 6 = 60^\circ$  이고, 정육각형의 한 변의 길이는 20 cm입니다. 또, 정육각형의 한 각의 크기가  $120^\circ$  이므로 부채꼴 6개의 넓이는 원 2개의 넓이와 같습니다.

$$10 \times 10 \times 3.14 \times 2 = 628(\text{cm}^2)$$

26. 다음은 원기둥의 전개도입니다. 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm인지를 구하시오.



- ① 748 cm
- ② 868 cm
- ③ 1182 cm
- ④ 1496 cm
- ⑤ 구할 수 없습니다.

해설

원기둥의 전개도에서 옆면인 직사각형의 가로의 길이는 밑면의 원주와 같습니다.

따라서 전개도의 둘레의 길이는

$$(50 \times 2 \times 3.14) \times 4 + 120 \times 2$$
$$= 1256 + 240 = 1496(\text{cm})$$

27. 서로 다른 진분수 ㉠, ㉡, ㉢이 있습니다. 다음 나눗셈의 몫이 모두 같다면, ㉠, ㉡, ㉢ 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \div 1\frac{5}{6}$$

$$\textcircled{2} \div 1\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \div 1\frac{1}{3}$$

▶ 답 :

▶ 정답 : ③

해설

몫이 모두 같을 때 나누는 수가 작으면 나눠지는 수도 작습니다.

$1\frac{1}{3} < 1\frac{4}{5} < 1\frac{5}{6}$  이므로 가장 작은 수는 ③입니다.

28. 아파트 공사장에서 트럭으로 크기가 같은 철근을 실어 나르고 있습니다. 트럭은 2톤까지 짐을 실을 수 있습니다. 철근 한 개의 무게가  $145\frac{1}{5}$  kg 일 때 트럭 3대로 실어 나를 수 있는 철근은 모두 몇 개입니다?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 39 개

해설

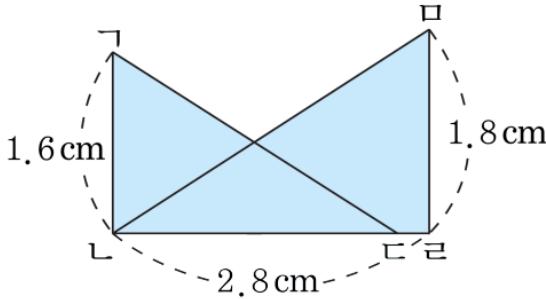
1톤은 1000 kg이므로 2톤은 2000 kg입니다.

$2000 \div 145\frac{1}{5} = 13\frac{281}{363}$  이므로 트럭 한 대에 최대한 실어 나를 수

있는 철근의 수는 13개입니다.

따라서 트럭 3대에 실어 나를 수 있는 철근의 수는  $13 \times 3 = 39$ (개)입니다.

29. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이는 삼각형 ㅁㄴㄹ의 넓이의  $\frac{4}{5}$ 입니다. 선분 ㄷㄹ의 길이를 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 0.28cm

### 해설

$$(\text{삼각형 } \text{ㅁㄴㄹ의 넓이}) = 2.8 \times 1.8 \div 2 = 2.52(\text{cm}^2)$$

$$(\text{삼각형 } \text{ㄱㄴㄷ의 넓이}) = 2.52 \times \frac{4}{5} = 2.016(\text{cm}^2)$$

$$(\text{선분 } \text{ㄴㄷ의 길이}) = 2.016 \times 2 \div 1.6 = 2.52(\text{cm})$$

$$(\text{선분 } \text{ㄷㄹ의 길이}) = 2.8 - 2.52 = 0.28(\text{cm})$$

30. 세로와 가로의 비가  $2 : 5$ 인 밭의 세로, 가로의 길이는 각각  $\square$ m 씩  
늘렸더니 그 비가  $5 : 8$ 이 되었습니다. 원래 밭의 세로의 길이가  $4\text{m}$   
이면, 늘어난 길이는 몇  $\text{m}$  인지 구하시오.

▶ 답 :  $\underline{\hspace{1cm}}$  m

▷ 정답 :  $6\text{m}$

해설

원래 밭의 세로 : 가로 =  $2 : 5$

원래 밭의 가로의 길이를 ★ 라 하면

$$2 : 5 = 4 : \star$$

$$2 \times \star = 4 \times 5$$

$$\star = 20 \div 2$$

$$\star = 10(\text{m})$$

늘린 밭의 세로 : 가로 =  $5 : 8$

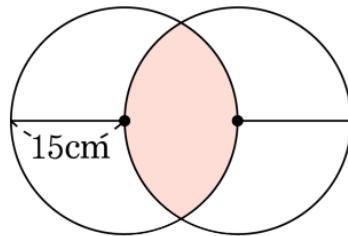
세로와 가로의 길이에  $\square$ m 씩 늘린 길이는  $(4 + \square)$ m,  $(10 + \square)$ m입니다.

$$4 + \square : 10 + \square = 5 : 8 = 10 : 16 = 15 : 24 \dots \text{이므로}$$

$$4 + \square = 10$$

$$\square = 6(\text{m}) \text{입니다.}$$

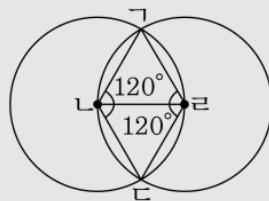
31. 다음 도형은 반지름이 15 cm인 두 원이 서로의 중심을 지나면서 겹쳐지도록 그린 것입니다. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 62.8 cm

해설

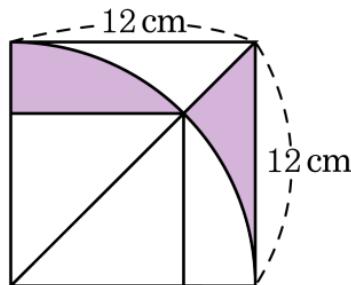


위 그림과 같이 각 점들을 이어 보면 삼각형  $\triangle ABC$ 과 삼각형  $\triangle DEF$ 은 각 변의 길이가 15 cm인 정삼각형이고, 각  $\angle A$ ,  $\angle D$ 는  $120^\circ$ 입니다.

$120^\circ$ 는  $360^\circ$ 의  $\frac{1}{3}$ 이므로 색칠한 부분의 둘레는

$$\left(15 \times 2 \times 3.14 \times \frac{1}{3}\right) \times 2 = 62.8(\text{cm})$$

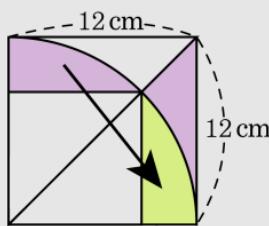
32. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답 : cm<sup>2</sup>

▷ 정답 : 36cm<sup>2</sup>

해설



(색칠한 부분의 넓이)

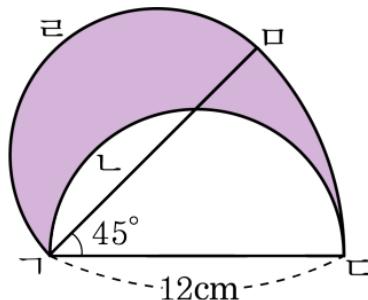
$$= \{(\text{정사각형의 넓이}) - (\text{마름모의 넓이})\} \times \frac{1}{2}$$

$$= \left\{ (12 \times 12) - \left( 12 \times 12 \times \frac{1}{2} \right) \right\} \times \frac{1}{2}$$

$$= (144 - 72) \times \frac{1}{2}$$

$$= 36(\text{cm}^2)$$

33. 반원 그림은 반원 그림을 점 그을 중심으로  $45^\circ$  회전시킨 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답 :  $\text{cm}^2$

▷ 정답 :  $56.52 \text{ cm}^2$

해설

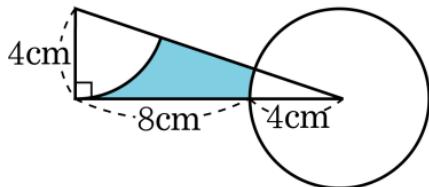
$$\left( 6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{1}{2} + 12 \times 12 \times 3.14 \times \frac{1}{8} \right)$$

$$- \left( 6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{1}{2} \right)$$

$$= (56.52 + 56.52) - 56.52$$

$$= 56.52 (\text{cm}^2)$$

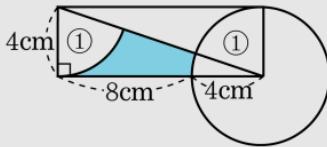
34. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: cm<sup>2</sup>

▷ 정답: 11.44 cm<sup>2</sup>

해설



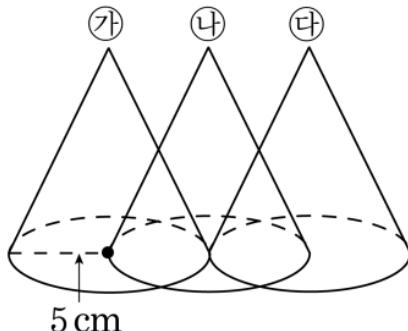
위의 그림과 같이 색칠한 부분의 넓이는 직각삼각형에서 원의 넓이의  $\frac{1}{4}$ 을 뺀 것과 같습니다.

$$\left(4 \times 12 \times \frac{1}{2}\right) - \left(4 \times 4 \times 3.14 \times \frac{1}{4}\right)$$

$$= 24 - 12.56$$

$$= 11.44(\text{cm}^2)$$

35. 원뿔 ①, ④, ⑤의 지름의 길이를 모두 합하면 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답 : cm

▶ 정답 : 30cm

해설

원뿔의 밑면의 반지름의 길이가 5 cm 이므로

원뿔의 지름은 10 cm 입니다.

원뿔이 3 개이므로  $3 \times 10 = 30(\text{cm})$  입니다.