

1. 다음 중 13초과 24미만 인 수가 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?

㉠ 1.4

㉡ 31

㉢ 25

㉣ 1.95

㉤ 13

㉥ 19

㉦ 53

㉧ 24

㉨ 23.9

① ㉤, ㉦

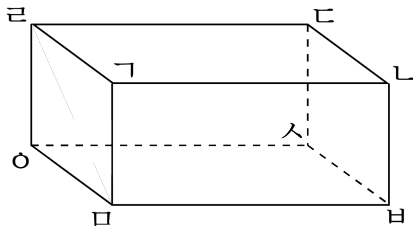
② ㉥, ㉨, ㉧

③ ㉥, ㉨

④ ㉠, ㉢, ㉥

⑤ ㉣, ㉥, ㉨

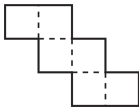
2. 다음 직육면체를 보고, 면  $\Gamma\Delta\Theta\Lambda$ 와 평행인 면을 찾으시오.



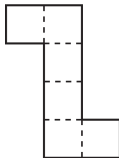
- ① 면  $\Gamma\Delta\Theta\Lambda$       ② 면  $\Gamma\Delta\Theta\Lambda$       ③ 면  $\Gamma\Delta\Theta\Lambda$   
 ④ 면  $\Delta\Theta\Lambda\Gamma$       ⑤ 면  $\Delta\Theta\Lambda\Gamma$

3. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

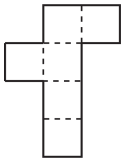
①



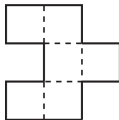
②



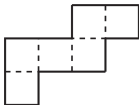
③



④



⑤



4. 기약분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3}$

②  $\frac{1}{6}$

③  $\frac{5}{7}$

④  $\frac{6}{8}$

⑤  $\frac{3}{10}$

5. 다음 중  $\frac{9}{15}$  와 크기가 같지 않은 분수를 모두 찾으시오.

①  $\frac{3}{5}$

②  $\frac{7}{10}$

③  $\frac{15}{20}$

④  $\frac{18}{30}$

⑤  $\frac{27}{45}$

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

①  $\frac{1}{6}$

②  $\frac{1}{4}$

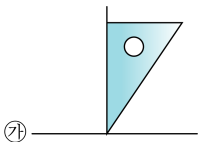
③  $\frac{1}{3}$

④  $\frac{2}{3}$

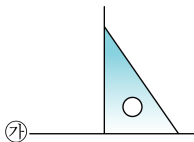
⑤  $1\frac{1}{3}$

7. 삼각자를 이용하여 직선 가에 대한 수선을 바르게 그리지 않은 것은 어느 것인지 구하시오.(정답 2개)

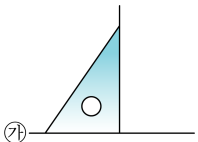
①



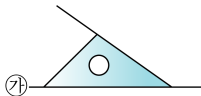
②



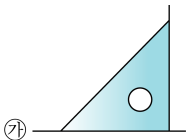
③



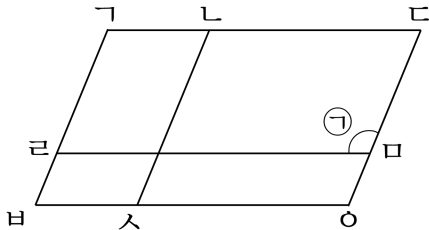
④



⑤



8. 선분  $\overline{AB}$ ,  $\overline{CD}$ ,  $\overline{EF}$ 은 서로 평행이고, 선분  $\overline{AD}$ ,  $\overline{BE}$ ,  $\overline{CF}$ 도 서로 평행입니다. 각  $\angle A$ 와 크기가 같은 각은  $\angle A$ 를 포함하여 모두 몇 개입니까?



답: \_\_\_\_\_ 개

9. 다음 중 백의 자리까지 나타낼 때 버림하거나 반올림하여도 같은 수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 3589

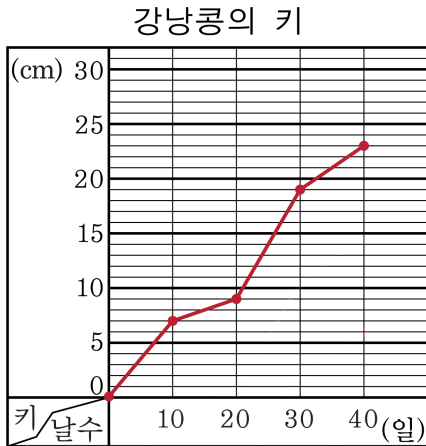
② 5467

③ 6541

④ 7582

⑤ 9790

10. 다음 그래프는 강낭콩의 키를 관찰하여 나타낸 것입니다. 강낭콩의 키가 약 21 cm가 되었을 때까지는 며칠이 걸렸는지 구하시오.



답:

일

11. 현진이는 딱지 70 장을 동생과 나누어 가지려고 합니다. 현진이가 동생보다 12 장 더 많이 가지려면 현진이가 가질 수 있는 딱지는 몇 장입니까?



답:

장

**12.** 어떤 수를 10 과 12로 나눌 때 나머지가 항상 4가 되는 가장 작은 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**13.** 어머니께서 사 오신 주스  $2\frac{4}{5}$  L 를 아버지께서  $\frac{3}{5}$  L , 형이  $\frac{3}{8}$  L , 철민이가  $\frac{1}{4}$  L 를 마셨습니다. 남은 주스는 몇 L 입니까?

①  $\frac{23}{40}$  L

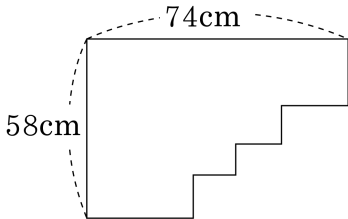
②  $\frac{39}{40}$  L

③  $1\frac{9}{40}$  L

④  $1\frac{23}{40}$  L

⑤  $1\frac{39}{40}$  L

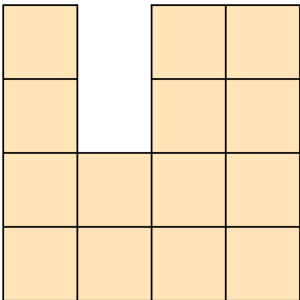
14. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



답:

cm

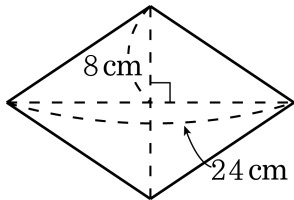
15. 다음 도형에서 바깥 둘레는 60 cm 입니다. 이 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.  
(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)



답:

$\text{cm}^2$

16. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



①  $24 \times 16 \div 2$

②  $(24 \times 8 \div 2) \times 2$

③  $(12 \times 8 \div 2) \times 4$

④  $(16 \times 12 \div 2) \times 2$

⑤  $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

17. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수

㉡ 9.54 의  $\frac{1}{10}$  보다 0.1 더 큰 수

㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

① ㉢-㉡-㉠

② ㉢-㉠-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

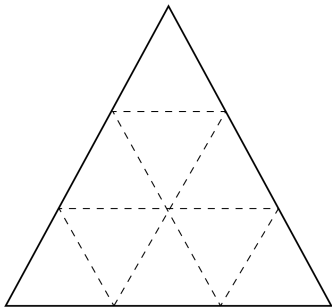
④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉠-㉡-㉢

18. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 변의 길이가 같다.
- ⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

19. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



① 15개

② 27개

③ 30개

④ 33개

⑤ 36개

**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

**21.** 현수와 민희는 집에서 학습지를 받아 보고 있습니다. 현수는 2 일마다 한 번씩, 민희는 7 일마다 한 번씩 학습지를 받아 보고 있습니다. 이번 달 1 일에 두 사람이 학습지를 받아 보았다면, 그 이후에 두 번째로 학습지를 같이 받아 보는 날은 몇 일입니까?



답:

\_\_\_\_\_

일

**22.** 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m입니까?

① 120m

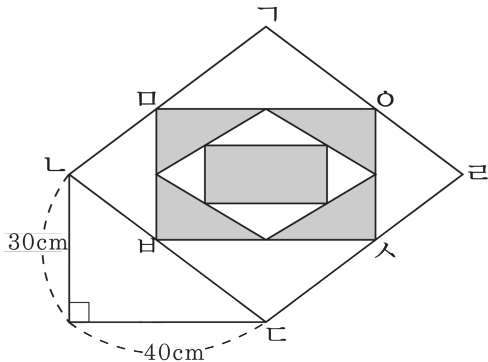
② 200m

③ 240m

④ 280m

⑤ 300m

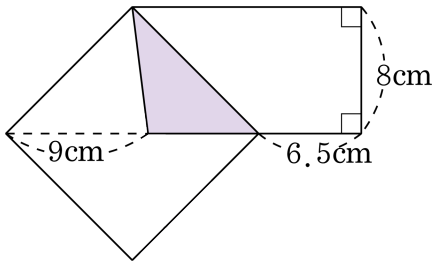
23. 마름모  $\angle L\angle C$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 직사각형  $\square H\angle S\angle O$ 을 만든 다음 직사각형  $\square H\angle S\angle O$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 마름모를 만들고, 같은 방법으로 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

24. 정사각형과 사다리꼴이 다음과 같이 겹쳐져 있습니다. 이 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>

**25.** 어떤 소수와 그 소수의 소수점을 빼어 만든 자연수와의 차이가 2163.15입니다. 어떤 소수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**26.** ㉠, ㉡ 2 종류의 물건이 있습니다. ㉠ 2개와 ㉡ 4개의 무게의 합은  $12.4\text{ kg}$  이고, ㉠ 1개와 ㉡ 1개의 무게의 합은  $3.8\text{ kg}$  입니다. ㉠ 1개의 무게는 몇  $\text{kg}$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{kg}$

**27.**  $\textcircled{A}$ ,  $\textcircled{B}$ ,  $\textcircled{C}$  세 개의 수가 있습니다.  $\textcircled{A}$ 와  $\textcircled{B}$ 의 합은 13.4,  $\textcircled{B}$ 와  $\textcircled{C}$ 의 합은 17.4,  $\textcircled{A}$ 와  $\textcircled{C}$ 의 합은 15.6입니다. 세 수 중 가장 큰 수의 기호를 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

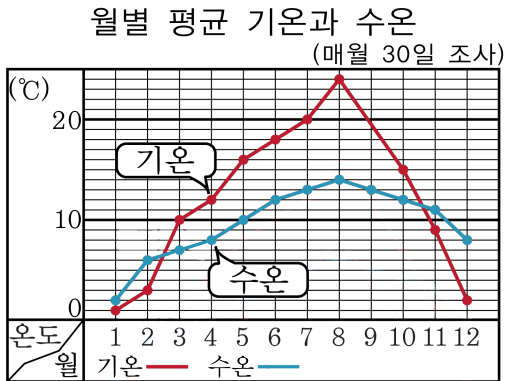
28. 가로가 18 cm , 세로가 22 cm 인 직사각형의 둘레는 한 변이 10 cm 인 정사각형의 둘레의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

29. 어느 지역의 월별 평균 기온과 수온을 나타낸 것입니다.  안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



- ㉠ 기온이 수온보다 높아지기 시작한 때는 월 일부터라고 할 수 있습니다.
- ㉡ 기온과 수온이 같았던 때는 1년 동안 번 있었습니다.



답:

\_\_\_\_\_

**30.** 두 수의 차가 12 이고, 두 수의 최대공약수는 12 , 최소공배수는 144 인 두 자리 수가 있습니다. 두 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_