

1.  $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $7 \times \frac{5}{14}$

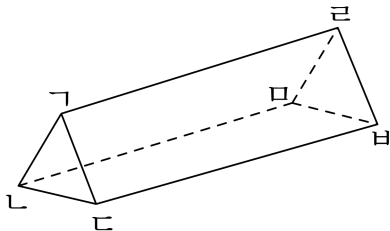
②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

④  $7 \div \frac{14}{5}$

⑤  $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

2. 다음 삼각기둥의 높이를 나타내는 모서리가 아닌 것을 모두 고르시오.



① 변  $㉠G$

② 변  $㉠C$

③ 변  $L㉠$

④ 변  $C㉠$

⑤ 변  $G㉠$

3. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $2 : 3 \Rightarrow \frac{2}{3}$

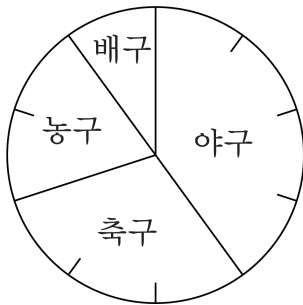
② 5 와 6 의 비  $\Rightarrow \frac{5}{6}$

③ 7 대 4  $\Rightarrow \frac{4}{7}$

④ 8 에 대한 3 의 비  $\Rightarrow \frac{3}{8}$

⑤ 3 의 5 에 대한 비  $\Rightarrow \frac{3}{5}$

4. 한결이네 반 학생들이 좋아하는 운동을 나타낸 원그래프입니다.  
한결이네 반 학생이 30 명이라면, 축구를 좋아하는 학생을  명이라  
할 때,  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

명

5. 분수를 큰 것부터 순서대로 나타낸 것은 어느것입니까?

$$\left(\frac{3}{7}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}\right)$$

①  $\frac{2}{3}, \frac{3}{7}, \frac{2}{9}$

②  $\frac{2}{3}, \frac{2}{9}, \frac{3}{7}$

③  $\frac{2}{9}, \frac{3}{7}, \frac{2}{3}$

④  $\frac{2}{9}, \frac{2}{3}, \frac{3}{7}$

⑤  $\frac{3}{7}, \frac{2}{3}, \frac{2}{9}$

6. 은정네 논과 밭의 넓이는 모두  $2\frac{1}{4}$  km<sup>2</sup> 입니다. 그 중에서  $\frac{4}{9}$  이 밭입니다. 이 밭의  $\frac{1}{6}$  에 채소를 심었다면 채소밭의 넓이는 몇 km<sup>2</sup> 인니까?

①  $\frac{1}{6}$  km<sup>2</sup>

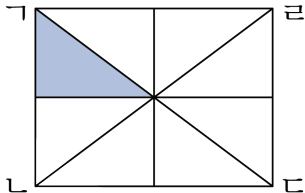
②  $\frac{1}{4}$  km<sup>2</sup>

③  $\frac{4}{9}$  km<sup>2</sup>

④  $\frac{3}{8}$  km<sup>2</sup>

⑤  $1\frac{1}{6}$  km<sup>2</sup>

7. 다음 직사각형  $\Gamma L D K$ 의 전체 넓이는  $17\frac{5}{7}\text{cm}^2$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



①  $\frac{5}{14}\text{cm}^2$

②  $1\frac{3}{28}\text{cm}^2$

③  $2\frac{3}{14}\text{cm}^2$

④  $4\frac{3}{7}\text{cm}^2$

⑤  $8\frac{6}{7}\text{cm}^2$

8.  $16\frac{2}{3}$ L 의 식용유를 5 개의 큰 병에 똑같이 나누어 담은 후, 이 중 한 병에 들어 있는 식용유를 다시 4 개의 작은 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 작은 병 1 개에 들어 있는 식용유는 몇 L 인지 구하시오.

①  $\frac{1}{6}$ L

②  $\frac{1}{3}$ L

③  $\frac{1}{2}$ L

④  $\frac{2}{3}$ L

⑤  $\frac{5}{6}$ L



9. 회원이네 집에서는 일주일 동안  $3\frac{3}{5}$ L 씩 들어 있는 우유 4 병을 마셨습니다. 회원이네가 매일 같은 양의 우유를 마셨다면 하루에 몇 L 씩 우유를 먹었습니까?

①  $2\frac{2}{35}$ L

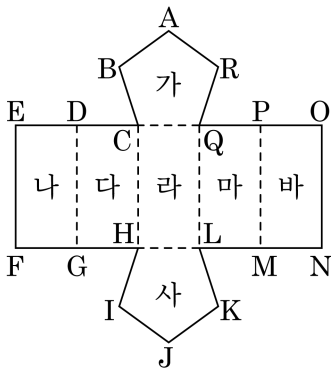
②  $3\frac{2}{35}$ L

③  $4\frac{2}{35}$ L

④  $5\frac{2}{35}$ L

⑤  $6\frac{2}{35}$ L

10. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 점 A에 맞닿는 점은 어느 점인지 모두 고르시오.



- ① 점 B      ② 점 C      ③ 점 E      ④ 점 R      ⑤ 점 O

11. 지난 달 지연이는 25000 원을 저금했고, 이번 달에는 62000 원을 저금하였다고 합니다. 지난 달 저금액에 대한 이번 달 저금액을 백분율로 나타내시오.



답:

%

**12.** 길이가 36 m 인 철근을 4 m 씩 자르려고 합니다. 한 번 자르는 데 25 초가 걸리고, 다음 도막을 자르기 위해 준비하는 데 8 초가 걸립니다. 이 철근을 자르기 시작해서 쉬지 않고 모두 자르는 데 몇 분 몇 초가 걸리겠습니까?



답: \_\_\_\_\_

**13.** 어떤 분수의 분자에 5 를 더하고, 분모에 4 를 빼 후, 2 로 약분하였더니  $\frac{20}{23}$  이 되었습니다. 어떤 분수를 기약분수로 쓰시오.



답:

\_\_\_\_\_

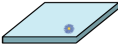
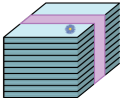
14. 길이가  $2\frac{1}{9}$  m 인 끈 8 개를 이으려고 합니다.  $\frac{1}{5}$  m 씩 겹쳐 이으면 이은 끈의 전체 길이는 몇 m가 됩니까?



답:

m

15. 선영이네 학교의 4학년 학생은 286 명이다. 4학년 학생들에게 공책을 한 권씩 나누어 주려고 한다. 도매점에서 살 때의 공책의 수와 공장에서 살 때의 공책의 수의 차를 구하여라.

| 소매점                                                                               | 도매점                                                                                | 공장                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 낱권으로<br>팝니다.                                                                      | 10권씩 묶음<br>으로만 팝니다.                                                                | 100권씩 묶음<br>으로만 팝니다.                                                                |



답:

권

16. 길이가  $2\frac{2}{9}$  cm인 색 테이프를 15개를 이으려고 합니다. 겹치는 부분을  $\frac{1}{3}$  cm씩으로 할 때, 이은 색 테이프의 전체 길이는 몇 cm입니까?

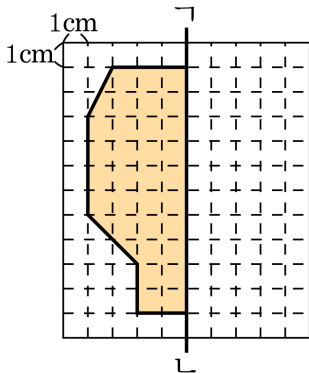


답:

\_\_\_\_\_ cm



17. 직선  $\Gamma$ 를 대칭축으로 하는 선대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 완성된 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



답:

$\text{cm}^2$

18. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.48 kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

19. 부피가  $8\text{ cm}^3$  인 정육면체의 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

---

20. 두 자리 수 중에서 약수의 개수가 홀수인 수는 모두 몇 개입니까?



답:

개

---

**21.** 승호는 5월부터 저금을 하기 시작했습니다. 저금한 금액은 매달 2500원씩 늘어나 8월에는 9300원이 되었습니다. 승호가 5월에 저금한 돈은 얼마입니까?

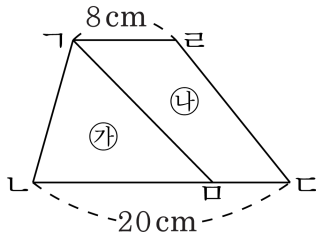


답:

\_\_\_\_\_

원

22. 사다리꼴  $\triangle LDC$ 에서 선분  $\triangle DK$ 을 그어 ㉠의 넓이가 ㉡의 넓이와 같게 되도록 나누려고 합니다. 선분  $\triangle DK$ 의 길이를 구하시오.

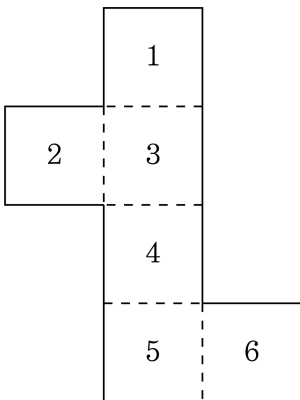


답:

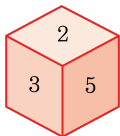
cm

\_\_\_\_\_

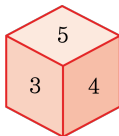
23. 다음 전개도로 정육면체를 만들 때 바른 것은 어느 것입니까?



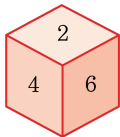
㉠



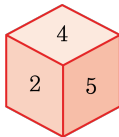
㉡



㉢



㉣



답:

\_\_\_\_\_

24. 수 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤이 있습니다. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣까지의 평균은 38.4이고, ㉣과 ㉤의 평균은 57.65입니다. 5개의 수의 평균이 43.8이면 ㉤은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_



25. 다음 <보기>의 ○안에 들어가는 수는 모두 같습니다. 아래의 나누는 수 중에 몫을 가장 크게 만드는 수와 몫을 가장 작게 만드는 수의 합을 구하시오.

$$\textcircled{㉠} \quad \bigcirc \div 2.25$$

$$\textcircled{㉡} \quad \bigcirc \div 1\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{㉢} \quad \bigcirc \div 2\frac{7}{25}$$

$$\textcircled{㉣} \quad \bigcirc \div 1.357$$



답: \_\_\_\_\_