

1.  $\frac{12}{56}$  를 바르게 약분한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{52}$

②  $\frac{3}{14}$

③  $\frac{1}{3}$

④  $\frac{4}{14}$

⑤  $\frac{3}{7}$

**2.** 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

①  $3\frac{3}{4} \div 10$

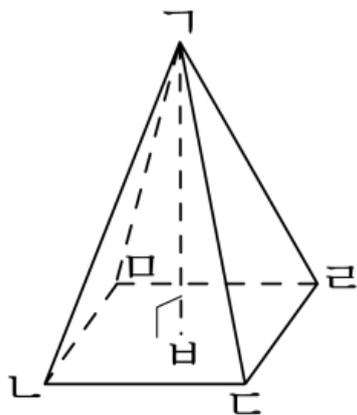
②  $1\frac{1}{2} \div 4$

③  $4\frac{7}{8} \div 13$

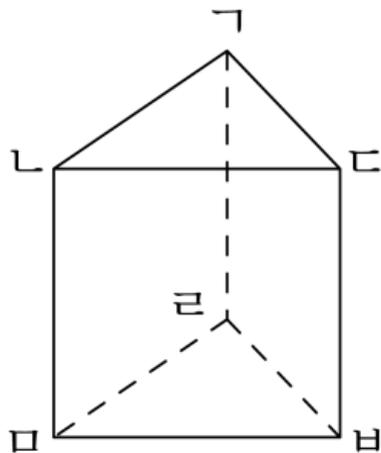
④  $8\frac{1}{4} \div 11$

⑤  $5\frac{1}{4} \div 14$

3. 입체도형 가의 선분 ㄱㅅ에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



가



나

① 선분 ㄱㄴ

② 선분 ㄱㄷ

③ 선분 ㄷㄹ

④ 선분 ㄴㅅ

⑤ 선분 ㄷㅅ

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$12.6 \div 21$$



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

①  $12 \div 7$

②  $6 \div 8$

③  $32 \div 6$

④  $73 \div 16$

⑤  $12.78 \div 3$

6. 세 분수 중 가장 큰 분수의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \frac{4}{15}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 혜은이는 오전 10 시 15 분에 집에서 출발하여 미술관에 갔습니다. 마을 버스를 타고  $\frac{1}{3}$  시간, 지하철을 타고  $\frac{3}{4}$  시간, 걸어서  $\frac{1}{6}$  시간이 걸렸습니다. 미술관에 도착한 시각이 오전 시 분이라 할 때  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

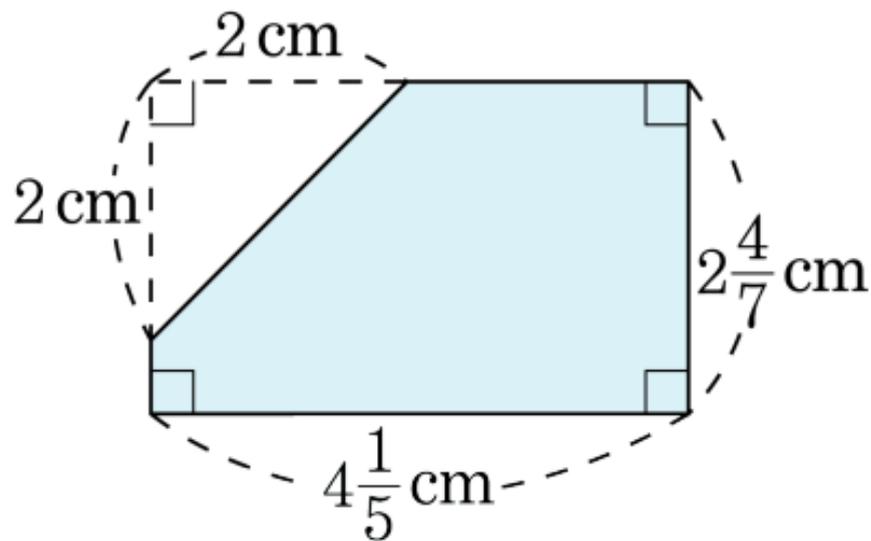
8. 십의 자리에서 반올림하여 2500 이 되는 네 자리 수는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

9. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

①   $\times 3.72 = 37.2$

②   $\times 0.743 = 74.3$

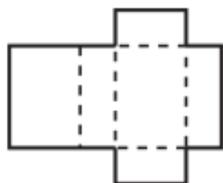
③  $0.036 \times$    $= 3.6$

④  $6.41 \times$    $= 641$

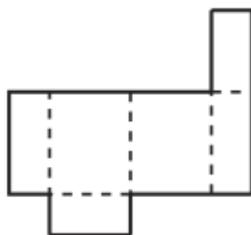
⑤   $\times 0.4865 = 48.65$

11. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

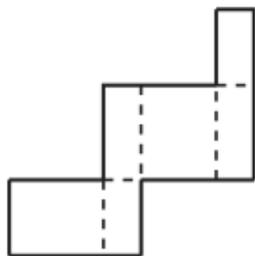
①



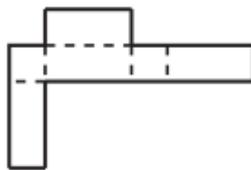
②



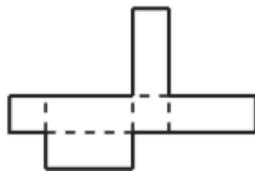
③



④



⑤



**12.** 노란 주사위와 파란 주사위를 동시에 던질 때, 두 눈이 모두 5의 약수가 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{36}$

②  $\frac{1}{18}$

③  $\frac{1}{9}$

④  $\frac{1}{6}$

⑤  $\frac{1}{3}$

**13.** 8m 의 무게가  $7\frac{1}{5}$ kg 인 쇄막대가 있습니다.  $4\frac{1}{3}$ m 인 쇄막대의 무게는 몇 kg 인니까?

①  $1\frac{9}{10}$  kg

②  $2\frac{9}{10}$  kg

③  $3\frac{9}{10}$  kg

④  $4\frac{9}{10}$  kg

⑤  $5\frac{9}{10}$  kg

14. 4에 대한 6의 비율이 될 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{6}{4}$

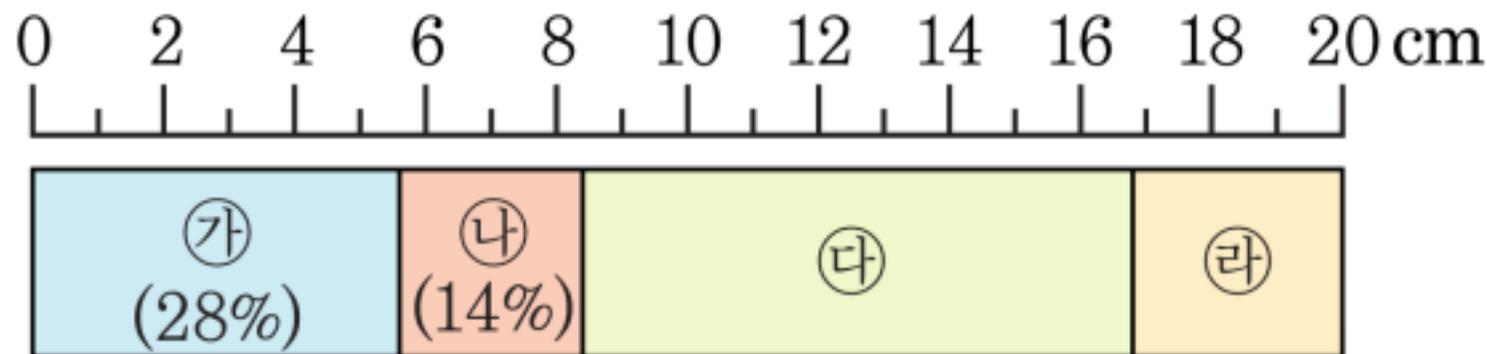
②  $\frac{4}{3}$

③  $\frac{3}{2}$

④ 1.5

⑤ 150%

15. 다음 띠그래프를 보고 ㉔ + ㉒ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



① 8.4 cm

② 16 cm

③ 1.16 cm

④ 10.2 cm

⑤ 11.6 cm

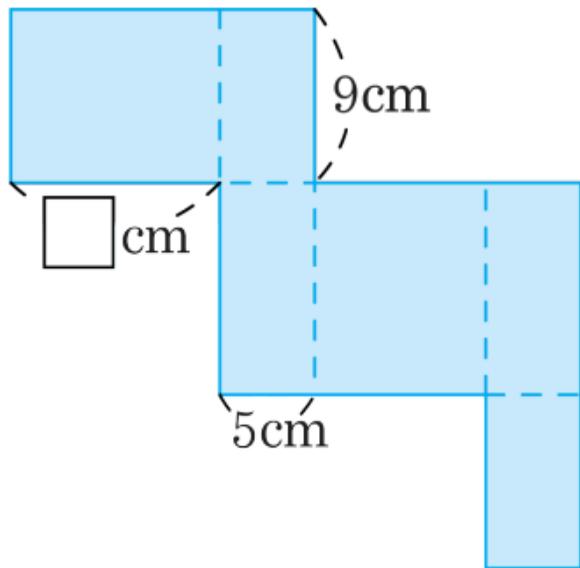
16. 밑면의 둘레가 32 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 다음 전개도로 만든 직육면체의 겉넓이가  $398\text{ cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 고르시오.



① 8

② 9

③ 10

④ 11

⑤ 12

18. 다음을 계산하십시오.

$$146 - \{27 \div (8 - 5) \times 9\}$$



답: \_\_\_\_\_

**19.** 어떤 두 수를 곱하면 56 이 되고, 큰 수를 작은 수로 나누면 나머지 2 가 생깁니다. 이 두 수의 차를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**20.** 한 쪽에 4명씩 앉을 수 있는 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이와 같은 탁자 5개를 한 줄로 이어 붙이면, 모두 몇 명이 앉을 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

21. 희연이네 집에서 창고에 있던 콩을 4일 동안 시장에 가져다 팔았습니다. 첫째 날은 전체의  $\frac{1}{5}$ , 둘째 날은 전체의  $\frac{1}{8}$ , 셋째 날은 전체의  $\frac{3}{16}$ , 넷째 날은 전체의  $\frac{1}{20}$  을 팔았습니다. 팔고 남은 콩이 420 kg 이라면 처음에 창고에 있던 콩은 몇 kg이었겠지 구하시오.

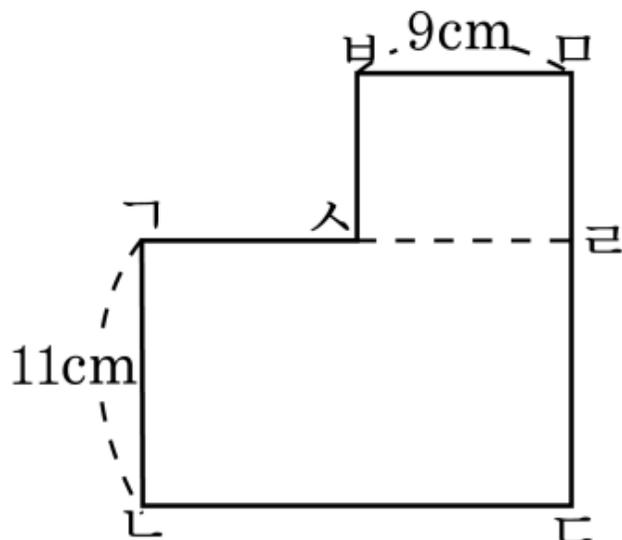


답:

\_\_\_\_\_

kg

22. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형  $\Gamma$   $\Delta$   $\square$ 의 넓이는  $198\text{cm}^2$  이고, 도형 전체의 넓이는  $261\text{cm}^2$  일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

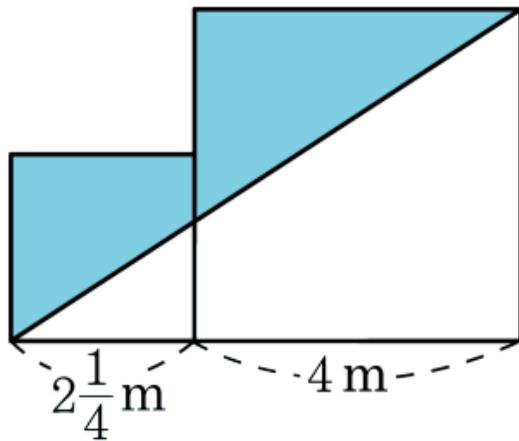
\_\_\_\_\_ cm

**23.** 어떤 수를 올림하여 백의 자리까지 나타내면 6800 이 된다고 한다.  
이러한 수 중에서 십의 자리의 숫자가 5인 가장 큰 수를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

24. 한 변의 길이가 각각  $2\frac{1}{4}$  m 와 4 m 인 정사각형을 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



①  $4\frac{1}{4} \text{ m}^2$

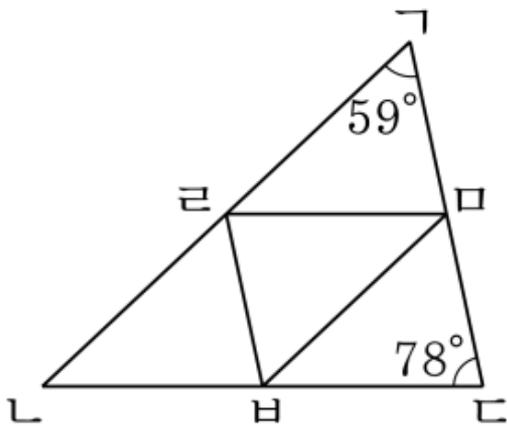
②  $8\frac{9}{16} \text{ m}^2$

③  $12\frac{1}{2} \text{ m}^2$

④  $10\frac{17}{32} \text{ m}^2$

⑤  $21\frac{1}{16} \text{ m}^2$

25. 삼각형  $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각  $\angle A$ 와 각  $\angle C$ 의 크기를 각각 차례대로 구하십시오.



> 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

> 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$