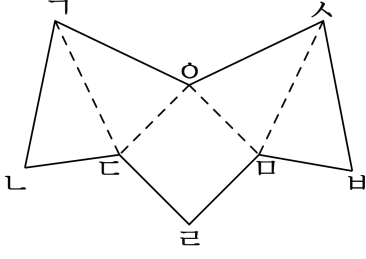


1. 괄호 안에 들어갈 수를 알맞게 연결한 것을 고르시오.

	면의 수	꼭짓점의 수	모서리의 수
육각기둥	(1)	(2)	
팔각뿔	(3)	(4)	(5)

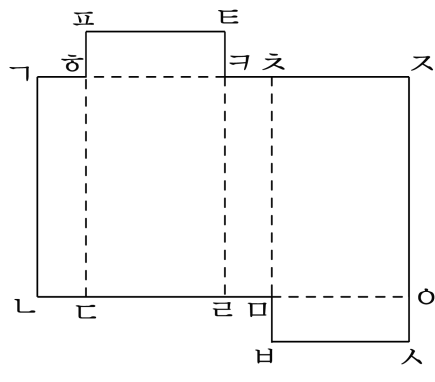
- ① (1) - 7개
- ② (2) - 18개
- ③ (3) - 10개
- ④ (4) - 9개
- ⑤ (5) - 24개

2. 다음 전개도를 접어 입체도형을 만들 때 선분 $\overline{ㄱㄴ}$ 이 만나는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 선분 $\overline{ㄷㄹ}$
- ② 선분 $\overline{ㄴㅁ}$
- ③ 선분 $\overline{ㅂㅁ}$
- ④ 선분 $\overline{ㄴㄷ}$
- ⑤ 선분 $\overline{ㅂㅁ}$

3. 다음 전개도에서 변 표_ㅌ와 만나는 변을 쓰시오.

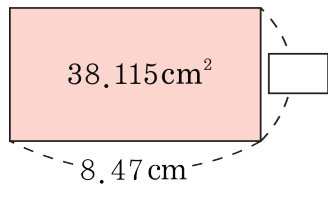


▶ 답: 변 _____

4. 밑면의 모양이 십각형인 각기둥과 각뿔의 모서리의 개수의 차는 몇 개입니까?

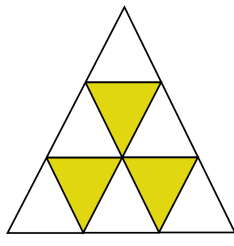
 답: _____ 개

5. 다음 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

6. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{10}$ ⑤ $\frac{3}{9}$

7. 성모는 15개의 구슬을 가지고, 구슬치기를 하다가 6개를 잃었습니다. 성모가 처음 가지고 있던 구슬에 대한 잃은 구슬의 비의 값을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.2 ② 0.3 ③ 0.4 ④ 0.5 ⑤ 0.6

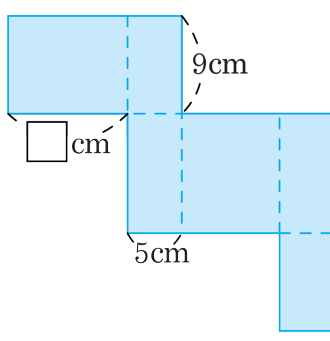
8. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 작은 것을 모두 고르시오.

- ① 0.95
- ② 115 %
- ③ $\frac{100}{103}$
- ④ 39 %
- ⑤ 6.48

9. 우리 초등학교 전교생의 50%가 남자이고 남자의 $\frac{2}{5}$ 가 운동부에 가입되어 있다고 합니다. 전교생이 2000명이라면, 다른 부에 들어간 남자는 몇 명입니까?

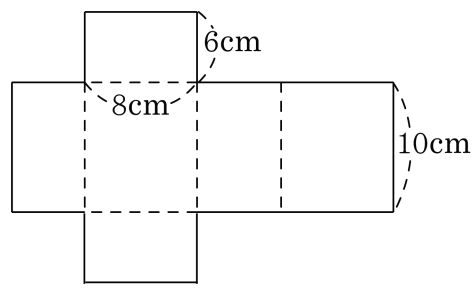
 답: _____ 명

10. 다음 전개도로 만든 직육면체의 겉넓이가 398 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 고르시오.



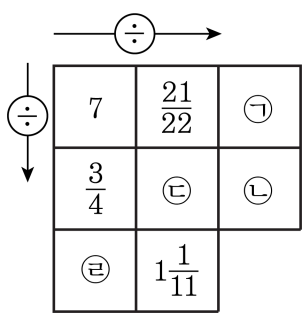
- ① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

11. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



 답: _____ cm^2

12. 다음 빈칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ①

⊖

$7\frac{1}{3}$

,

⊕

$\frac{6}{7}$

,

⊖

$\frac{7}{8}$

,

⊖

$9\frac{1}{3}$
- ②

⊖

$7\frac{1}{3}$

,

⊕

$\frac{6}{7}$

,

⊖

$9\frac{1}{3}$

,

⊖

$\frac{7}{8}$
- ③

⊖

$7\frac{1}{3}$

,

⊕

$9\frac{1}{3}$

,

⊖

$\frac{6}{7}$

,

⊖

$\frac{7}{8}$
- ④

⊖

$9\frac{1}{3}$

,

⊕

$7\frac{1}{3}$

,

⊖

$\frac{6}{7}$

,

⊖

$\frac{7}{8}$
- ⑤

⊖

$9\frac{1}{3}$

,

⊕

$\frac{6}{7}$

,

⊖

$\frac{7}{8}$

,

⊖

$7\frac{1}{3}$

13. $\frac{84}{5}\text{m}^2$ 넓이의 벽에 페인트를 칠하는 데 $\frac{5}{2}\text{L}$ 의 페인트가 사용되었습니다. $11\frac{1}{4}\text{L}$ 의 페인트로 몇 m^2 의 벽을 칠할 수 있습니까?

① $74\frac{1}{4}\text{m}^2$

② $75\frac{3}{5}\text{m}^2$

③ $76\frac{1}{5}\text{m}^2$

④ $76\frac{3}{5}\text{m}^2$

⑤ $77\frac{3}{5}\text{m}^2$

14. 밀가루가 2개의 통에 각각 $3\frac{1}{5}$ kg, $7\frac{9}{10}$ kg이 들어 있습니다. 이 밀가루를 모두 합하여 한 사람에게 $1\frac{7}{30}$ kg씩 나누어 주면, 몇 사람에게 줄 수 있습니까?

 답: _____ 명

15. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 나오는 (소수 두 자리 수)÷(소수 한 자리 수)의 나눗셈을 만들어 그 몫을 구하시오.

2

6

1

4

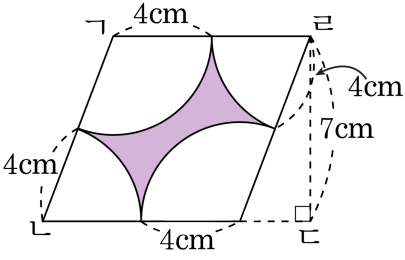
5

 답: _____

16. 어떤 수를 24.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 42.3으로 나누었더니 몫이 11 이고, 나머지는 3.69 였습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을 구하시오.

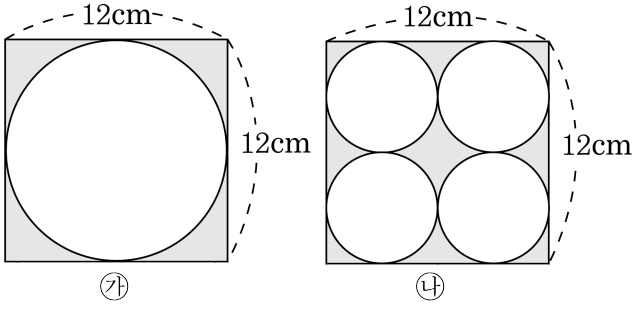
 답: _____

17. 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하십시오.



▶ 답: _____ cm²

18. 다음 그림에서 ㉠과 ㉡의 색칠한 부분의 넓이를 비교하여 <보기> 중 알맞은 설명의 기호를 쓰시오.

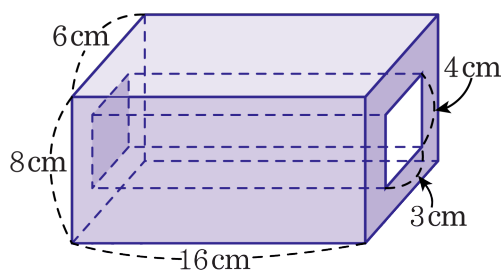


<보기>

- ㉠ ㉠의 넓이가 더 넓습니다.
- ㉡ ㉡의 넓이가 더 넓습니다.
- ㉢ 두 넓이가 같습니다.

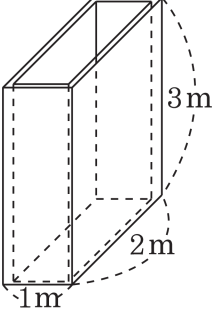
▶ 답: _____

19. 다음 도형의 부피를 구하시오.



- ① 763 cm^3 ② 645 cm^3 ③ 576 cm^3
 ④ 524 cm^3 ⑤ 420 cm^3

20. 다음 그림과 같은 큰 상자에 한 모서리가 50 cm 인 정육면체 모양의 상자를 넣으려고 합니다. 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



- ① 40개 ② 42개 ③ 44개 ④ 46개 ⑤ 48개