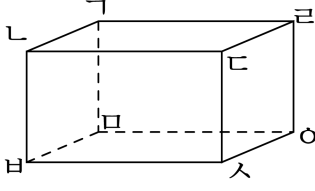
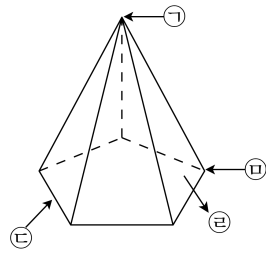


1. 다음 사각기둥에서 면 $\text{C}\text{D}\text{S}\text{O}$ 를 밑면일 때, 옆면으로 바르지 않은 것을 고르시오.



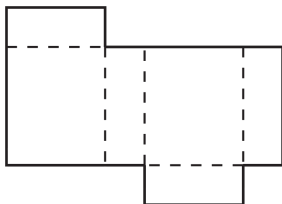
- ① 면 $\text{G}\text{L}\text{H}\text{O}$ ② 면 $\text{G}\text{L}\text{C}\text{O}$ ③ 면 $\text{L}\text{H}\text{S}\text{O}$
④ 면 $\text{O}\text{H}\text{S}\text{O}$ ⑤ 면 $\text{G}\text{O}\text{O}\text{C}$

2. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ① 오각뿔, ㉠ ② 삼각뿔, ㉢ ③ 육각뿔, ㉣
 ④ 오각뿔, ㉣ ⑤ 사각뿔, ㉠

3. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



 답: _____

4. 비율을 분수와 소수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

3 : 8

- ① $\frac{11}{8}$, 0.625

② $\frac{8}{3}$, 0.625

③ $\frac{3}{8}$, 0.625

④ $\frac{8}{3}$, 0.375

⑤ $\frac{3}{8}$, 0.375

5. 비의 값을 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $2:3 \Rightarrow \frac{2}{3}$

② 5와 6의 비 $\Rightarrow \frac{5}{6}$

③ 7대 4 $\Rightarrow \frac{4}{7}$

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

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

6. 한 모서리의 길이가 16 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

7. 모서리의 수와 면의 수를 합하면 42가 되는 각기둥의 이름은 무엇인지 구하시오.

 답: _____

8. 다음 나눗셈 중 몫이 2이상 3이하인 것을 모두 고르시오.

① $3.5 \div 0.4$

② $23.45 \div 9.5$

③ $12.32 \div 13.5$

④ $7.35 \div 0.89$

⑤ $104.1 \div 37.8$

9. $19.58 \div 8.7$ 을 자연수 부분까지 구했을 때 검산식으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $8.7 \times 2 + 0.18$

② $8.7 \times 2 + 2.1$

③ $8.7 \times 2 + 0.218$

④ $8.7 \times 2 + 2.18$

⑤ $8.7 \times 2 + 0.21$

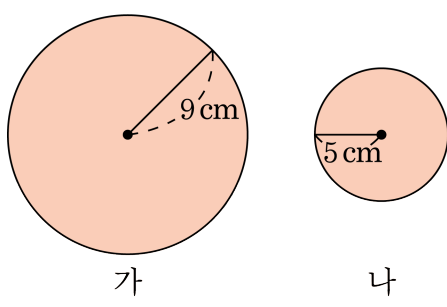
10. 성모는 15개의 구슬을 가지고, 구슬치기를 하다가 6개를 잃었습니다. 성모가 처음 가지고 있던 구슬에 대한 잃은 구슬의 비의 값을 소수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① 0.2 ② 0.3 ③ 0.4 ④ 0.5 ⑤ 0.6

11. 장난감 가게에서 30000 원 하는 장난감을 15% 할인하여 판매한다고 합니다. 장난감의 판매 가격은 얼마입니까?

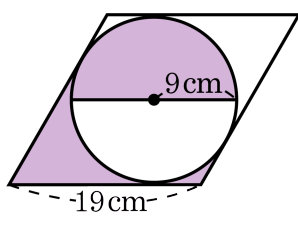
 답: _____ 원

12. 가, 나 두 원의 넓이의 차를 구하시오.



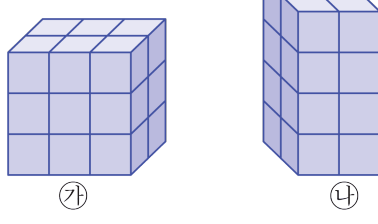
▶ 답: _____ cm^2

13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



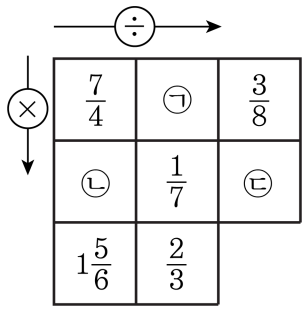
➤ 답: _____ cm^2

14. 다음 두 도형에서 어느 것의 쌓기나무가 몇 개 더 많은지 맞게 구한 것을 고르시오.



- ① A, 2개
② B, 4개
③ A, 2개
④ A, 4개
⑤ 두 도형의 쌓기나무의 수가 같습니다.

15. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



- ① $\ominus 4\frac{1}{3}, \ominus \frac{1}{21}, \ominus 3\frac{1}{3}$

② $\ominus 3\frac{2}{3}, \ominus \frac{1}{21}, \ominus 4\frac{1}{3}$
- ③ $\ominus 4\frac{2}{3}, \ominus 1\frac{1}{21}, \ominus 7\frac{1}{3}$

④ $\ominus 4\frac{2}{3}, \ominus 1\frac{2}{21}, \ominus 6\frac{1}{3}$
- ⑤ $\ominus 4\frac{1}{3}, \ominus 1\frac{2}{21}, \ominus 5\frac{1}{3}$

16. 가로가 8 m, 세로가 $1\frac{2}{3}$ m인 직사각형 모양의 벽을 칠하는 데 페인트가 $12\frac{1}{2}$ L 들었습니다. 1 m^2 의 벽을 칠하는 데 몇 L의 페인트를 사용한 셈입니까?

 답: _____ L

17. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{17} \div \frac{2}{17}$$

 답: _____

18. 윗변이 $2\frac{2}{3}$ cm, 아랫변이 $4\frac{5}{6}$ cm, 넓이가 $9\frac{3}{8}$ cm² 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 높이를 구하십시오.

① $1\frac{1}{2}$ cm

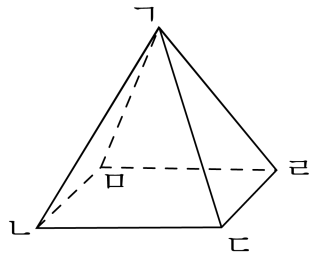
② $2\frac{1}{2}$ cm

③ $3\frac{1}{2}$ cm

④ $4\frac{1}{2}$ cm

⑤ $5\frac{1}{2}$ cm

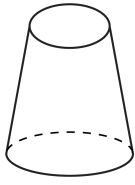
19. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



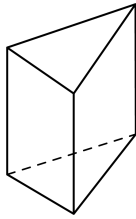
- ① 면 ㄱㄴㄷ ② 면 ㄱㄷㄹ ③ 면 ㄱㄹㄷ
 ④ 면 ㄱㄴㄹ ⑤ 면 ㄴㄷㄹㄹ

20. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

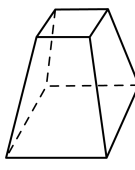
①



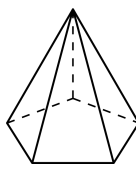
②



③



④



⑤

