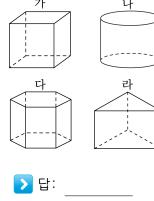
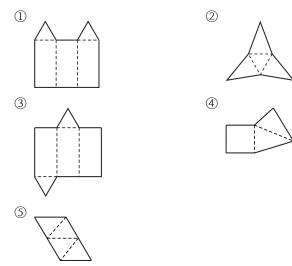
1. 다음 도형과 같이 평면이나 곡면으로 둘러싸인 도형을 무슨 도형이라고 하는지 쓰시오.





2. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?



3. $5.6 \div 0.8$ 과 나눗셈의 몫과 같지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

- $4 7.8 \div 1.3$ $5 12.6 \div 1.8$
- ① $4.9 \div 0.7$ ② $2.1 \div 0.3$ ③ $14.7 \div 2.1$

- 4. 비 3:8 에 대한 설명이 <u>잘못된</u> 것을 고르시오.

- ① 후항은 8입니다.② 전항은 3입니다.③ 비의 값은 $\frac{8}{3}$ 입니다.④ 8에 대한 3의 비입니다.⑤ 비의 항은 3, 8입니다.

5. 다음 입체도형 중에서 그 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- 가로 5 cm, 세로 5 cm, 높이 5 cm 인 정육면체
 가로 9 cm, 세로 4 cm, 높이 3 cm 인 직육면체
- © 71 ± 3 cm, 71 ± 4 cm, ± 1 5 cm € 7 4 € 71
- ③ 가로 5.5 cm, 세로 6 cm, 높이 4 cm 인 직육면체④ 가로 4 cm, 세로 4 cm, 높이 6 cm 인 직육면체
- ⑤ 가로 12 cm, 세로 3 cm, 높이 2.5 cm 인 직육면체

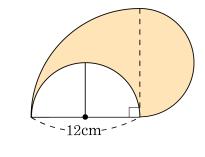
6. 길이가 175.32m 인 끈이 있습니다. 이 끈을 4.87m 씩 자르면 몇 도막이 되는지 구하시오.

답: ____ 도막

7. 우리 반 학생 40 명 중 학원을 다니는 학생은 33 명입니다. 우리 반전체 학생에 대하여 학원을 다니지 않는 학생의 비율은 몇 % 입니까?

답: _____ %

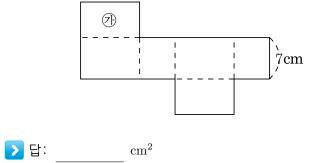
8. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm²

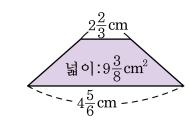
- 9. 다음 중 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?
 - 높이가 5 cm 인 정육면체
 한 면의 넓이가 16 cm² 인 정육면체
 - ③ 한 모서리가 4 cm 인 정육면체
 - ④ 가로가 4 cm, 세로가 7 cm, 높이가 3 cm 인 직육면체
 - ⑤ 가로가 4 cm, 세로가 2 cm, 높이가 4 cm 인 직육면체

10. 전개도에서 직사각형 ③의 둘레의 길이는 32 cm이고, 넓이는 $60 \, \mathrm{cm}^2$ 입니다. 전개도로 만들어지는 입체도형의 겉넓이를 구하시오.



11. 어떤 수를 $\frac{5}{8}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여 $\frac{4}{5}$ 를 곱하였더니 $2\frac{5}{12}$ 가 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까? ① $1\frac{5}{24}$ ② 4 ③ $3\frac{5}{6}$ ④ $4\frac{5}{24}$ ⑤ $4\frac{5}{6}$

12. 다음 사다리꼴의 넓이는 $9\frac{3}{8}$ cm² 입니다. 높이를 구하시오.



- 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

13. 20.502÷3.3의 몫은 일정한 수가 되풀이됩니다. 몫의 소수점 아래 100 째 번 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.

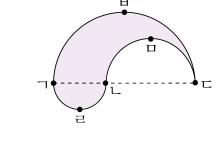
답: _____

14. 반지름의 길이가 $10 \, \mathrm{cm}$ 인 원 6 개를 아래 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 이 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

10 cm

> 답: _____ cm²

15. 아래 그림은 선분 ㄱㄴ, ㄴㄷ, ㄱㄷ을 지름으로 하는 반원을 그린 것입니다. 선분 ㄱㄴ의 길이가 20 cm이고, 곡선 ㄱㄹㄴㅁㄷ의 길이가 157 cm일 때, 곡선 ㄱㅂㄷ의 길이를 구하시오.



> 답: _____ cm