(반지름) =
$$\{(\quad) \div 3.14\} \div 2$$

다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \boxed{}$$

 $3\frac{2}{7}$

① $2\frac{1}{2}$ ② $3\frac{1}{2}$

 $4\frac{1}{2}$ $5\frac{1}{2}$

 $\frac{\Box}{\bigcirc} \div \frac{\triangle}{\bigcirc} = \Box \div \triangle = \frac{\Box}{\triangle}$ 이므로 $\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = 7 \div 2 = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$ 입니다.

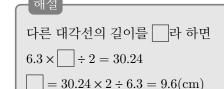
- 3. 다음은 원뿔에 대한 설명입니다. 옳지 <u>않은</u> 것을 모두 고르시오.
 - ① 모선의 수는 무수히 많습니다.
 - ② 옆면은 곡면입니다.
 - ③ 높이는 모선의 길이보다 짧습니다.
 - ④ 꼭짓점은 2개입니다.
 - ⑤ 높이는 두 밑면의 사이의 거리입니다.

해설

- ④ 원뿔에서 꼭짓점은 1개입니다.
- ⑤ 원뿔의 높이는 꼭짓점에서 밑면에 수직으로 내린 선분의 길이입니다.

4. 어떤 마름모의 넓이가 30.24cm² 입니다. 한 대각선의 길이가 6.3cm 일 때, 이 마름모의 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

답:		<u>cm</u>
> 정답:	9.6 cm	



5. 높이와 밑변의 길이의 비가 $\frac{1}{3}$: $\frac{1}{4}$ 인 삼각형이 있습니다. 높이가 $8\,\mathrm{cm}$ 이면, 넓이는 몇 cm^2 가 되는지 구하시오.

답:	cm^2

높이: 밑변 = $\frac{1}{3}$: $\frac{1}{4}$ = 4:3