

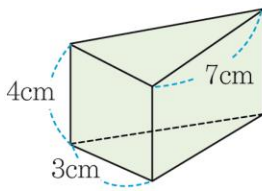
수학수준진단표 (6학년 1학기)

이름		성별	남 · 여	code No.	
학교		학년		전화번호	
작성년월 일		소요시간		점수	

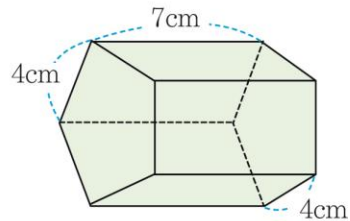
1. 빈칸에 알맞은 말을 써넣으시오. [2점]

위아래의 면이 서로 하고 인 다각형으로 이루어진 입체도형을 각기둥이라고 합니다.

2. 다음 각기둥의 높이를 각각 구하고, 높이가 높은 각기둥을 찾아 그 이름을 쓰시오. [3점]



(가)



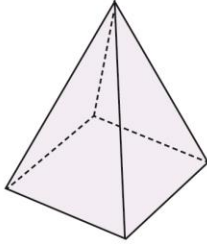
(나)

(가) : _____, (나) : _____

답 : _____



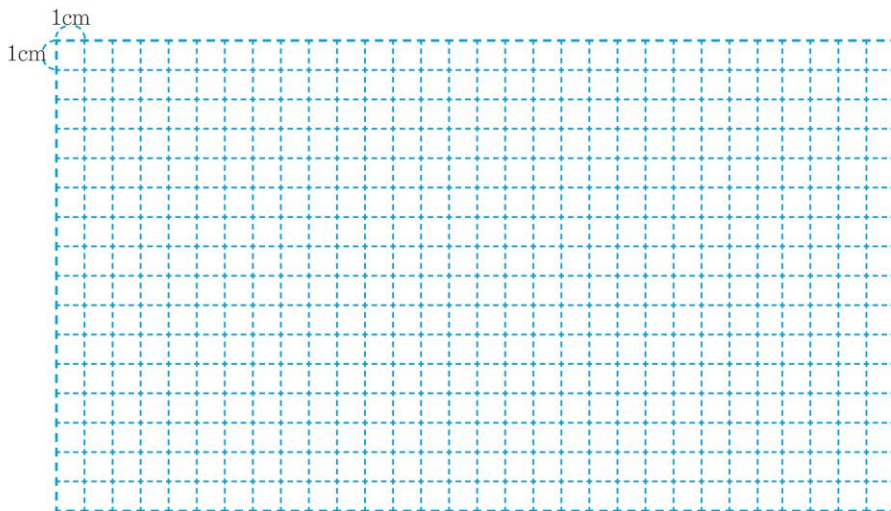
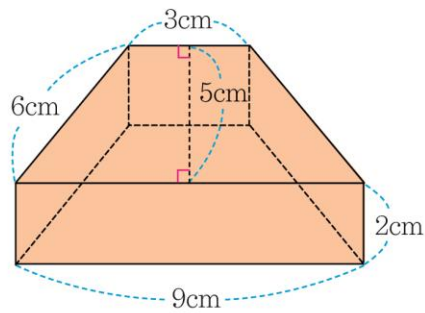
3. 다음 각뿔의 밑면의 모양을 말하고, 각뿔의 이름을 쓰시오. [3점]



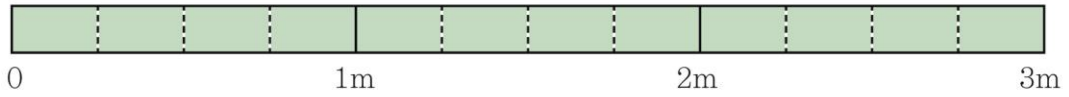
밑면의 모양 : _____

각뿔의 이름 : _____

4. 밑면이 사다리꼴인 사각기둥의 전개도를 그려 보시오. [4점]



5. 그림을 보고 안에 알맞은 수를 써넣으시오. [2점]



3m에는 $\frac{1}{4}$ m가 묶음이므로 $3 \div \frac{1}{4} =$ 입니다.

6. 계산을 하시오. [8점(각 2점)]

(1) $\frac{5}{8} \div \frac{1}{8}$

(2) $\frac{6}{7} \div \frac{4}{7}$

(3) $\frac{8}{9} \div \frac{2}{3}$

(4) $\frac{9}{10} \div \frac{5}{6}$

7. 8L의 물로 한 화분에 $\frac{2}{5}$ L씩 물을 모두 주었습니다. 물을 준 화분은 모두 몇 개인지 구하시오.

[3점]

과정 : _____

답 : _____

8. 높이가 $\frac{2}{5}$ cm이고, 넓이가 $1\frac{4}{11}$ cm²인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.

[3점]

과정 : _____

답 : _____



9. (밑면의 수)+(밑면의 변의 수)+(모서리의 수)+(꼭짓점의 수)=34 인 각뿔의 이름을 쓰시오.

[5점]

과정 : _____

답 : _____

10. ㉠ 물통에는 물이 $\frac{3}{4}$ 만큼, ㉡ 물통에는 물이 $\frac{2}{3}$ 만큼 들어 있습니다. 이 두 개의 물통에서 같은 양의 물을 덜어내면 ㉠ 물통에는 물이 $\frac{1}{2}$ 만큼, ㉡ 물통에는 물이 $\frac{1}{6}$ 만큼 물이 남는다고 합니다. 처음에 두 물통에 담긴 물의 양의 합이 39L일 때, ㉡ 물통의 물은 몇 L인지 구하시오. [5점]

과정 : _____

답 : _____