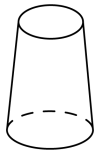
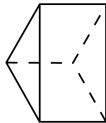


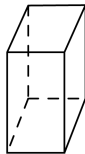
1. 각기둥을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.



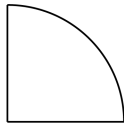
가



나



다



라

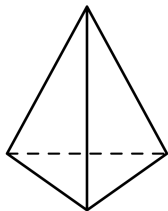
> 답: _____

> 답: _____

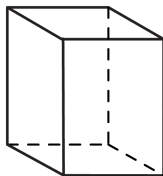
2. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



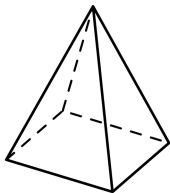
(가)



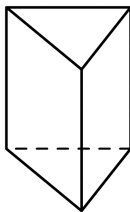
(나)



(다)



(라)



(마)

① (가): 원기둥

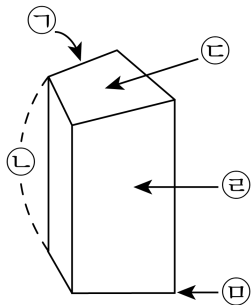
② (나): 삼각뿔

③ (다): 사각기둥

④ (라): 사각기둥

⑤ (마): 삼각기둥

3. 안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



① ㉠ 모서리

② ㉤ 높이

③ ㉡ 밑면

④ ㉢ 선분

⑤ ㉣ 꼭짓점

4.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{10}{13} \div \frac{5}{13} = \boxed{}$$



답:

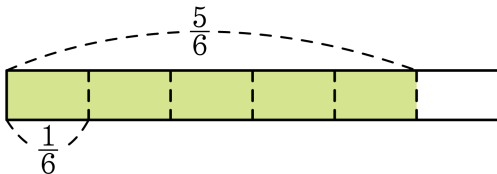
5. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{9} \div \frac{7}{12}$$



답:

6. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \square \div \square = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

7. 콜라 $\frac{7}{13}$ L를 $\frac{1}{13}$ L씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.



답:

_____ 개

8. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 \div \frac{1}{6} = 3 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

9. 규현이는 형이 준 위인전을 하루에 전체의 $\frac{1}{5}$ 씩 읽기로 하였습니다.

전체의 $\frac{4}{5}$ 를 읽는 데 며칠이 걸리겠습니까?



답:

일

10. 괄호 안에 들어갈 수나 말이 잘못 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	삼각기둥	사각기둥	육각기둥
밑면의 모양		(1)	
꼭짓점의 수	(2)		
옆면의 모양			(3)
면의 수		(4)	
모서리의 수			(5)

① (1) - 사각형

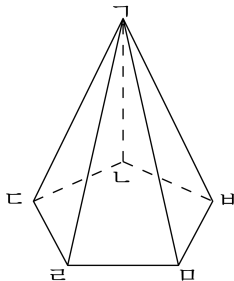
② (2) - 6개

③ (3) - 직사각형

④ (4) - 6개

⑤ (5) - 12개

11. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리 $\angle$ 과 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



① 모서리 $\angle$

② 모서리 $\angle$

③ 모서리 $\angle$

④ 모서리 $\angle$

⑤ 모서리 $\angle$

12. 각뿔의 구성요소에 대한 식으로 틀린 것을 고르시오.

① (모서리의 수)=(밑면의 변의 수)+1

② (옆면의 수)=(밑면의 변의 수)

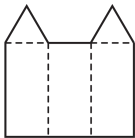
③ (면의 수)=(꼭짓점의 수)

④ (꼭짓점의 수)=(밑면의 변의 수)+1

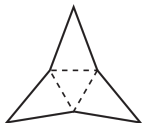
⑤ (밑면의 수) = 1

13. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

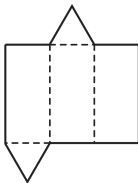
①



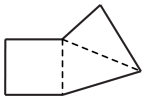
②



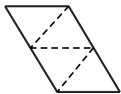
③



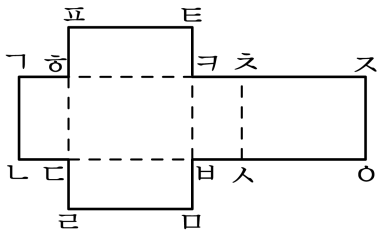
④



⑤



14. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표와 ㄷ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

② 면 ㅎ ㄷ ㅅ ㄷ

③ 면 ㄷ ㅅ ㅅ ㄷ

④ 면 ㄷ ㅅ ㅇ ㄷ

⑤ 면 ㄷ ㄴ ㅅ ㅅ

15. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

① $\frac{1}{9}$ kg

② $\frac{2}{9}$ kg

③ $\frac{1}{3}$ kg

④ $\frac{4}{9}$ kg

⑤ $\frac{5}{9}$ kg

16. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$$

① $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$

② $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$

③ $\frac{8}{15}$

④ $15 \div 8$

⑤ $1\frac{7}{8}$

17. $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$

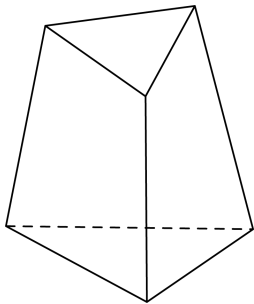
② $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$

③ $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$

④ $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$

⑤ $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

18. 다음 입체도형이 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



① 옆면이 3개입니다.

② 밑면이 2개입니다.

③ 모서리가 9개입니다.

④ 꼭짓점이 6개입니다.

⑤ 밑면이 합동이 아닙니다.

19. 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

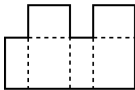
③ (3) - 10개

④ (4) - 9개

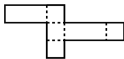
⑤ (5) - 24개

20. 다음 중 점선을 따라 접었을 때 직육면체가 만들어지는 것은 어느 것인지 고르시오.

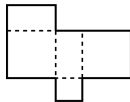
①



②



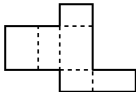
③



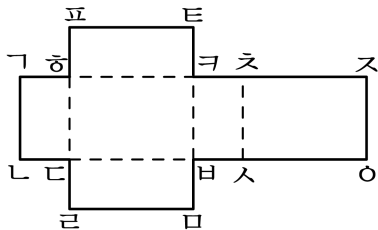
④



⑤



21. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 변 ㄴ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴ

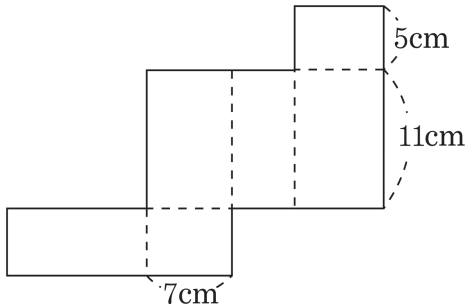
② 변 ㄷ

③ 변 ㄴ

④ 변 ㄷ

⑤ 변 ㄹ

22. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

23. 꼭짓점의 수가 8 개인 입체도형을 모두 쓰시오.



답:



답:

24. 각기둥에서 꼭짓점의 수는 옆면의 수의 몇 배입니까?



답:

배

25. 넓이가 $6\frac{3}{4}$ cm² 인 삼각형의 밑변의 길이가 $4\frac{2}{5}$ cm 일 때, 높이는 몇 cm
입니까?

① $3\frac{3}{44}$ cm

② $2\frac{3}{43}$ cm

③ $1\frac{3}{44}$ cm

④ $\frac{5}{44}$ cm

⑤ $3\frac{1}{44}$ cm