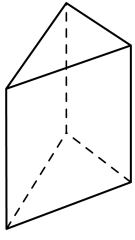
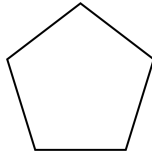


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

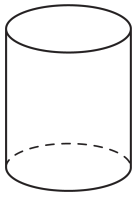
①



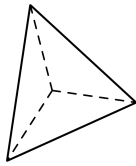
②



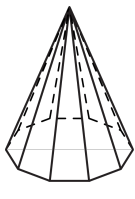
③



④



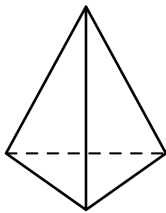
⑤



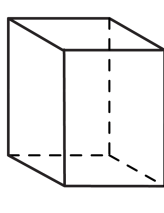
2. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



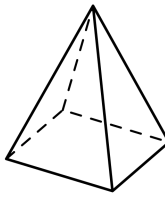
(가)



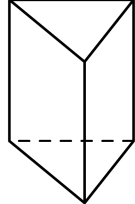
(나)



(다)



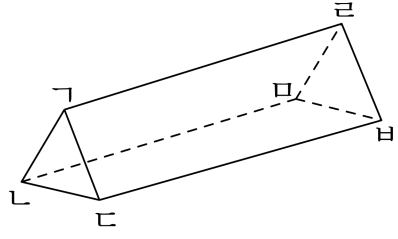
(라)



(마)

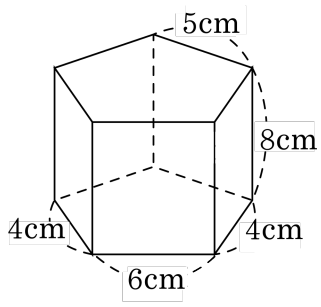
- ① (가): 원기둥      ② (나): 삼각뿔      ③ (다): 사각기둥
- ④ (라): 사각기둥      ⑤ (마): 삼각기둥

3. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 면 ABC
- ② 면 DEF
- ③ 면 ADEF
- ④ 면 ABCE
- ⑤ 면 ACDE

4. 각기둥의 높이는 몇 cm입니까?

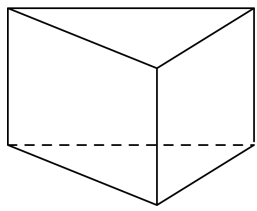


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 중에서 각기둥의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

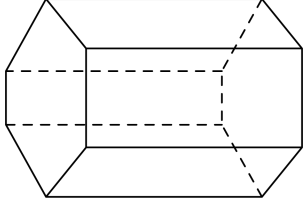
- |       |       |      |
|-------|-------|------|
| ① 모서리 | ② 옆면  | ③ 밑면 |
| ④ 꼭면  | ⑤ 꼭지점 |      |

6. 다음 입체도형에서 옆면의 모양은 무엇인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_

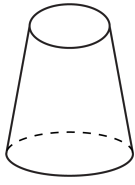
7. 다음 각기둥의 꼭짓점은 몇 개인지 구하시오.



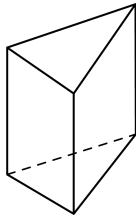
 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

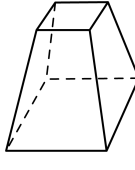
①



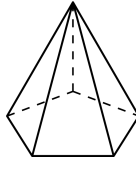
②



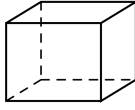
③



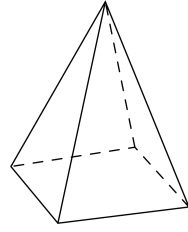
④



⑤



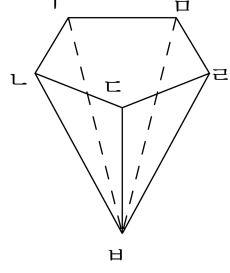
9. 입체도형을 보고, □ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



옆면의 모양은 □ 입니다.

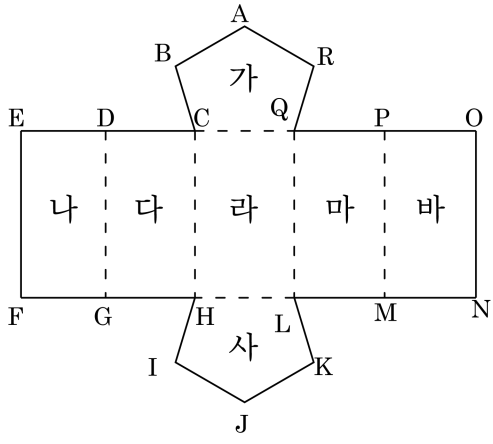
 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



- ① 면  $ABCD$
- ② 면  $ABC$
- ③ 면  $ACD$
- ④ 면  $BCD$
- ⑤ 면  $ABD$

11. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 다    ② 면 라    ③ 면 마    ④ 면 바    ⑤ 면 사

12. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$32 \div 48 =$

- ①  $\frac{1}{3}$
- ②  $\frac{2}{3}$
- ③  $1\frac{1}{2}$
- ④  $2\frac{1}{3}$
- ⑤  $2\frac{2}{3}$

13. 수진은 아버지께서 사다주신 케익을 하루에  $\frac{1}{8}$  조각씩 먹었습니다.  
이 케익을  $\frac{7}{8}$  만큼 먹는데는 며칠이 걸릴 것인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 일

14. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{7}{8} \div \frac{1}{3}$$

㉠  $2\frac{5}{8}$

㉡  $4\frac{1}{3}$

㉢  $3\frac{3}{5}$

㉣  $1\frac{4}{9}$

 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

16. 4L의 물을  $\frac{1}{3}$ L들의 병에 나누어 담으면 몇 병에 나누어 담을 수  
있겠습니까?

- ① 10병      ② 12병      ③ 14병      ④ 16병      ⑤ 18병

17.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

②  $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

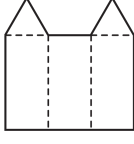
⑤  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

18. 민수가 1분에  $\frac{3}{7}$ km 씩 달리는 자전거를 타고 9km 떨어진 할아버지댁  
까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

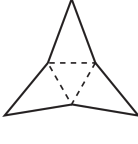
 답: \_\_\_\_\_ 분

19. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

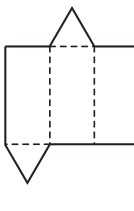
①



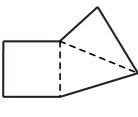
②



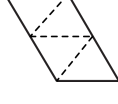
③



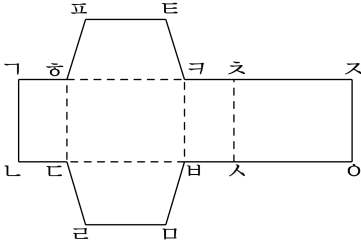
④



⑤

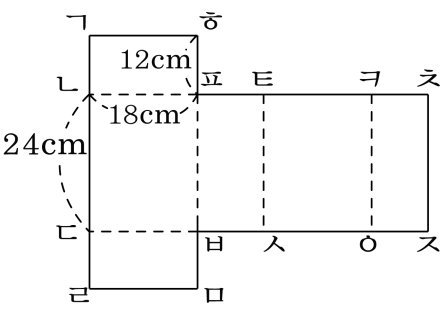


20. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱㄴ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㄱㄷ
- ③ 변 ㄷㄷ
- ④ 변 ㄷㄷ
- ⑤ 변 ㄷㄷ

21. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면  $\text{㉔}$ 과  $\text{㉒}$ 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

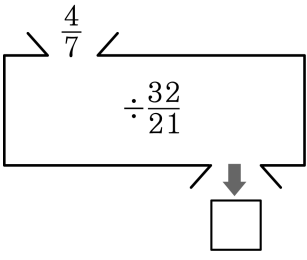
22. 다음 중 계산 결과가 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{4} \div \frac{1}{3} = 3\frac{1}{4}$       ②  $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = 1\frac{1}{2}$       ③  $\frac{8}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{16}{21}$   
④  $\frac{13}{10} \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{6}$       ⑤  $\frac{9}{4} \div \frac{2}{7} = 7\frac{7}{8}$

23. 꽃 모양 한 개를 수놓는 데에 색실이  $\frac{7}{6}$  m 필요하다고 합니다. 색실  $9\frac{1}{3}$  m로는 꽃 모양을 몇 개 수놓을 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

24. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_

25. 물 3L를  $\frac{3}{7}$ L들의 병에 나누어 담으면 몇 병에 담을 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 병