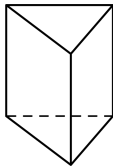
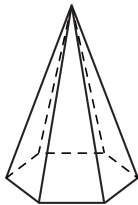


1. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?

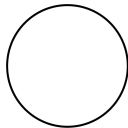
①



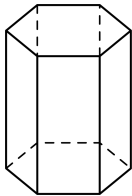
②



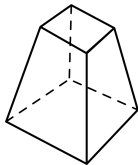
③



④

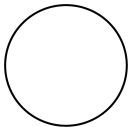


⑤

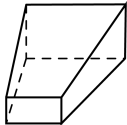


2. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

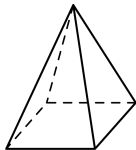
①



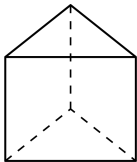
②



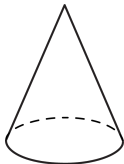
③



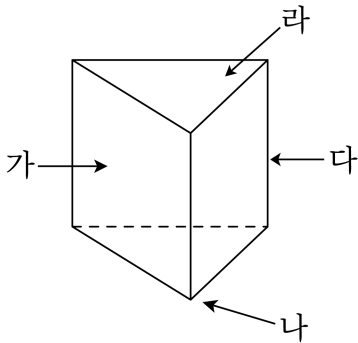
④



⑤



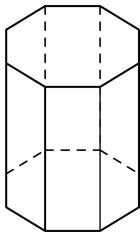
3. 각기둥을 보고 면과 면이 만나는 모서리를 쓰시오.



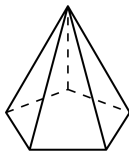
답: _____

4. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

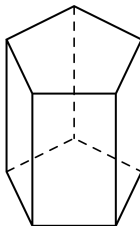
①



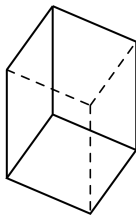
②



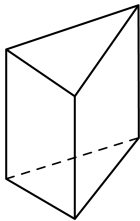
③



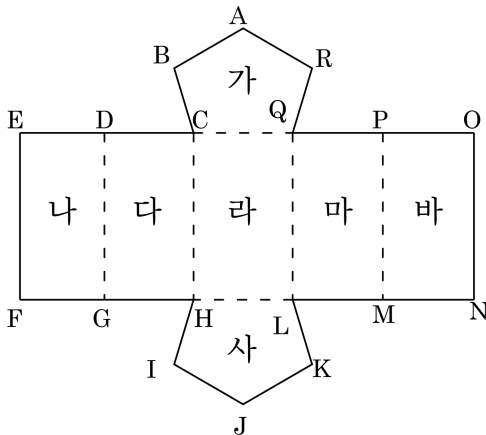
④



⑤



5. 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

6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$



답:

7. 넓이가 $\frac{8}{25} \text{ m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25} \text{ m}$ 라면 세로는 몇 m입니까?

① $\frac{1}{7} \text{ m}$

② $\frac{4}{7} \text{ m}$

③ $\frac{2}{7} \text{ m}$

④ $\frac{3}{7} \text{ m}$

⑤ $\frac{5}{7} \text{ m}$

8. 8 L의 주스가 있습니다. 이 주스를 하루에 $\frac{4}{9}$ L 씩 마신다면 며칠 동안 마실 수 있겠습니까?



답:

일

9. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $9.398 \div 3.7$

② $939.8 \div 0.37$

③ $9.398 \div 0.37$

④ $93.98 \div 3.7$

⑤ $9398 \div 37$

10. 8 : 13 의 비를 읽을 때, 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

① 8 대 13

② 13 에 대한 8 의 비

③ 8 의 13 에 대한 비

④ 13 과 8 의 비

⑤ 8 과 13 의 비

11. 다음 비의 설명으로 바르지 않는 것은 어느 것입니까?

$$4 : 7$$

① 숫자 7은 기준량입니다.

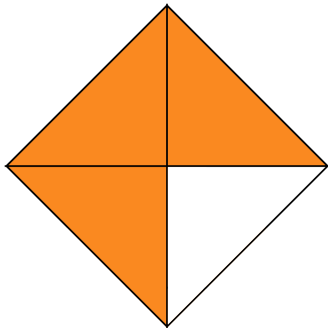
② 4대 7이라고 읽습니다.

③ 7에 대한 4의 비입니다.

④ 7의 4에 대한 비입니다.

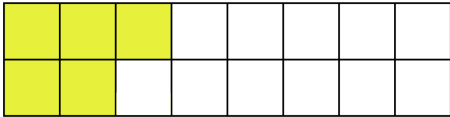
⑤ 4와 7의 비입니다.

12. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하시오.



답:

13. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



① $\frac{5}{20}$

② $\frac{15}{20}$

③ $\frac{5}{16}$

④ $\frac{11}{16}$

⑤ $\frac{5}{18}$

14. 다음은 원주와 지름의 길이를 나타낸 표이다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

지름의길이 (cm)	원주 (cm)	(원주) $\div$ (지름)
15	47.1	
28	87.92	

 답: _____

 답: _____

15. 원주와 지름의 길이의 관계를 나타낸 표입니다. 빈 칸에 공통으로 들어갈 수를 고르시오.

원 주	지름의 길이	원주÷ 지름
(1) 21.98 cm	7 cm	
(2) 37.68 cm	12 cm	
(3) 31.4 cm	10 cm	
(4) 12.56 cm	4 cm	
(5) 18.84 cm	6 cm	

① 3.141

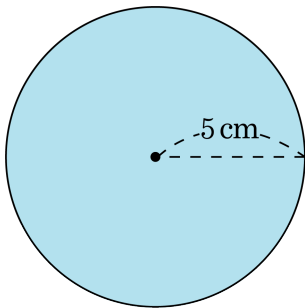
② 3.1416

③ 3.142

④ 3.14

⑤ 3.1

16. 다음과 같은 원의 넓이를 구하려고 합니다. 식을 바르게 세운 것은 어느 것입니까?



① $5 + 2 \times 3.14$

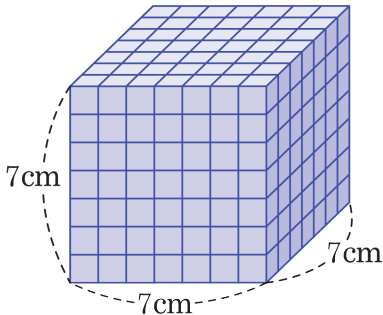
② $5 + 5 \times 3.14$

③ 5×3.14

④ $5 \times 5 \times 3.14$

⑤ 10×3.14

17. 다음 그림을 보고, ()안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

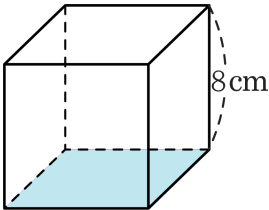


쌓기나무 ()개, 부피 () cm^3

> 답: _____ 개

> 답: _____ cm^3

18. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



색칠한 면의 넓이 : 108 cm^2

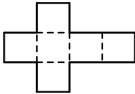


답:

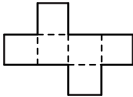
 cm^3

19. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

①



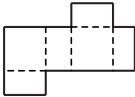
②



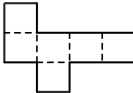
③



④



⑤



20. 재경이는 12L의 물을 $\frac{1}{5}$ L들이 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

모두 몇 개의 병이 필요합니까?



답:

개

21. 크기를 비교하여 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$4.68 \div 0.36 \quad \square \quad 3.36 \div 0.24$$



답:

22. 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$30.42 \div 2.34 \quad \square \quad 64.5 \div 4.3$$



답:

23. 다음 중 $4.473 \div 0.18$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $44.73 \div 18$

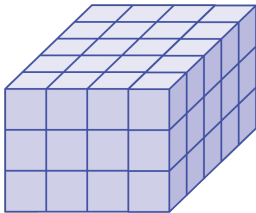
② $447.3 \div 18$

③ $4473 \div 18$

④ $0.4473 \div 18$

⑤ $44730 \div 18$

24. 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 라고 할 때, 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

 cm^3

25. 가로가 6 cm, 세로가 7 cm, 높이가 3 cm인 직육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.



답:

 cm^3