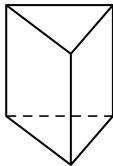
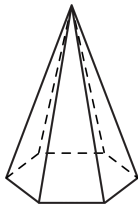


1. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?

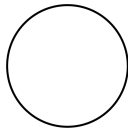
①



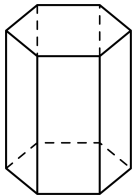
②



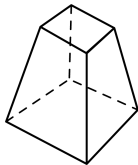
③



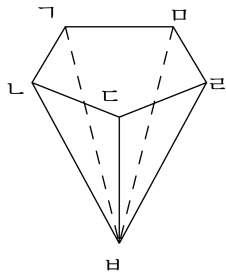
④



⑤



2. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄹㄷㄹㅁ

② 면 ㄱㄹㅂ

③ 면 ㄹㄷㅂ

④ 면 ㄷㄹㅂ

⑤ 면 ㄹㅁㅂ

3. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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



답: _____

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



답:

_____ 개

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.17 \overline{) 457.52}$$



답: _____

6. 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$5 \text{에 대한 } 2 \text{의 비} = \square : \square$$

① 5, 2

② 3, 5

③ 2, 5

④ 5, 4

⑤ 2, 10

7. 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.

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3 : 4 에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

 답: _____

 답: _____

9. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

$$\frac{164}{200}$$



답:

%

10. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

274%



답:

11. 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

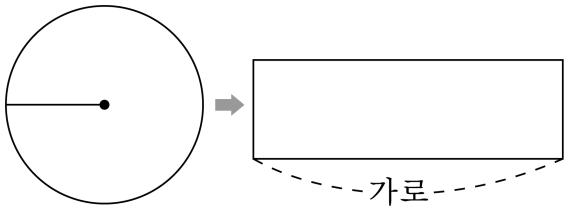
② 3.1416

③ 3.142

④ 3.14

⑤ 3.1

12. 다음은 원을 한없이 잘게 잘라 엮갈려 붙였을 때, 직사각형 모양이 되는 것을 나타낸 것이다. 직사각형의 가로는 원의 무엇과 같은가?



- | | | |
|------|----------|---------------------|
| ① 원주 | ② 원주의 2배 | ③ 원주의 $\frac{1}{2}$ |
| ④ 지름 | ⑤ 반지름 | |

13. 반지름의 길이가 7 cm 인 원의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

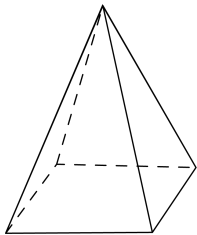


답:

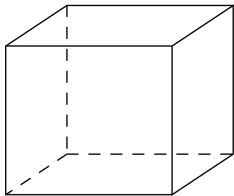
 cm^2

14. 다음 중 밑면이 여러 개가 될 수 있는 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

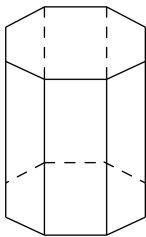
①



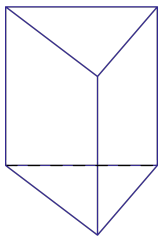
②



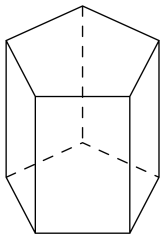
③



④



⑤



15. 사각기둥 밑면의 모양은 어느 것입니까?

① 원

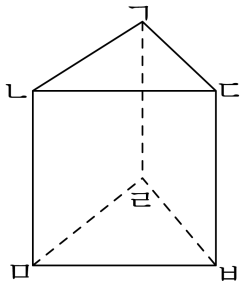
② 삼각형

③ 사각형

④ 오각형

⑤ 팔각형

16. 다음 각기둥에서 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 선분 ㄱㄴ

② 선분 ㄴㅁ

③ 선분 ㅁㅂ

④ 선분 ㄷㅂ

⑤ 선분 ㄱㄹ

17. 다음 중 모서리의 개수가 가장 적은 입체도형은 어느 것인지 고르시오.

① 팔각기둥

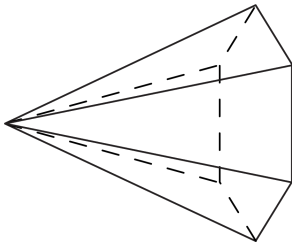
② 삼각뿔

③ 삼각기둥

④ 십삼각뿔

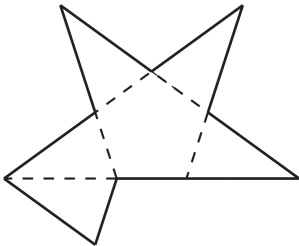
⑤ 십오각기둥

18. 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

19. 다음 전개도에 맞는 입체도형의 이름을 쓰시오.



답: _____

20. $3 \div \frac{2}{5}$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

① $3 \times \frac{2}{5}$

② $\frac{2}{5} \div 3$

③ $3 \times \frac{5}{2}$

④ $\frac{3}{2} \div 5$

⑤ $3 \times 5 \div 2$

21. $6 \div 5$ 와 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{5} \div \frac{1}{5}$

② $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$

③ $\frac{6}{7} \div \frac{5}{7}$

④ $\frac{3}{10} \div \frac{7}{10}$

⑤ $\frac{4}{15} \div \frac{3}{15}$

22. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$13.8 \div 0.6 = \frac{\square}{10} \div \frac{6}{\square} = \square \div 6 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

$$30.36 \div 9.2 \quad \square \quad 66.34 \div 21.4$$



답:

24. 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$29.52 \div 24.6 \quad \square \quad 8.19 \div 6.3$$



답:

25. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$9.36 \div 3.6 \quad \square \quad 3.375 \div 1.25$$



답:
