1. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{13} \div 4$$

㉠ $\frac{1}{5}$	㉡ $\frac{1}{7}$	㉢ $\frac{7}{60}$	㉣ $\frac{3}{17}$	㉤ $\frac{2}{13}$
㉥ $\frac{1}{18}$	㉦ $\frac{1}{33}$	㉧ $\frac{1}{9}$		

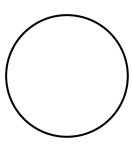
답: _____

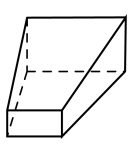
2. 나눗셈을 하시오.

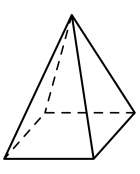
$2\frac{1}{5} \div 2$

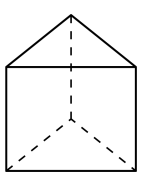
① $1\frac{1}{10}$ ② $2\frac{1}{10}$ ③ $2\frac{1}{5}$ ④ $3\frac{3}{10}$ ⑤ $3\frac{1}{2}$

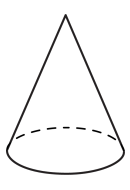
3. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

4. 다음을 계산하시오.

$32.58 \div 6$

답: _____

5. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

① $3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$ ② $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③ $5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$ ④ $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤ $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

6. 철사 $\frac{4}{7}$m를 똑같이 다섯 도막으로 잘랐습니다. 철사 한 도막의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{4}{35}$ m　② $\frac{9}{28}$ m　③ $1\frac{5}{21}$ m

④ $2\frac{3}{14}$ m　⑤ $2\frac{6}{7}$ m

7. 나눗셈을 하고, 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 2 \div 9$$

㉠ $\frac{1}{4}$	㉡ $\frac{1}{21}$	㉢ $\frac{1}{26}$	㉣ $\frac{4}{27}$

답: _____

8. $2\frac{2}{3}$L의 반의 반은 몇 L 입니까?

① $10\frac{2}{3}$L ② $5\frac{1}{3}$L ③ $2\frac{2}{3}$L ④ $1\frac{1}{3}$L ⑤ $\frac{2}{3}$L

9. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$\frac{5}{7} \times 26 \div 15$

㉠ $\frac{4}{7}$	㉡ 11
㉢ $1\frac{1}{2}$	㉣ $1\frac{5}{21}$

답: _____

10. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것을 고르시오.

① 두 밑면이 합동인 다각형입니다.

② 옆면이 모두 직사각형 모양입니다.

③ 밑면의 모양에 따라 이름이 정해집니다.

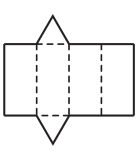
④ 위와 아래에 있는 면이 서로 평행입니다.

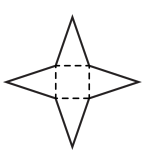
⑤ 평면이나 곡면으로 둘러싸인 입체도형입니다.

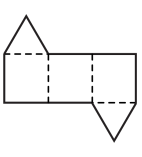
11. 기둥의 이름은 도형의 무엇에 따라 이름지어 지는지 고르시오.

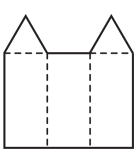
① 꼭짓점의 개수　② 옆면의 모양　③ 모서리의 개수
④ 밑면의 모양　⑤ 면의 개수

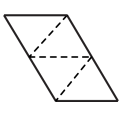
12. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

① 

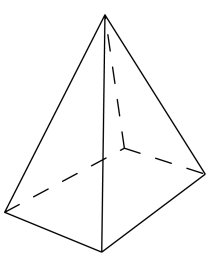
② 

③ 

④ 

⑤ 

13. 다음 각뿔의 이름을 쓰시오.



답: _____

14. 다음 계산을 이용하여 $\square$ 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$156 \div 12 = 13 \Rightarrow 15.6 \div 12 = \square$

답: _____

15. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$12\overline{)4.68}$$

① $0.039 \times 12 = 4.68$ ② $0.39 \times 12 = 4.68$

③ $3.9 \times 12 = 4.68$ ④ $39 \times 12 = 4.68$

⑤ $39 + 12 = 4.68$

16. 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, <, =를 알맞게 써 넣으시오.

$3.36 \div 7 \bigcirc 4.16 \div 8$

답: _____

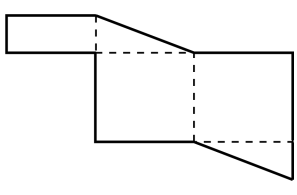
17. 색끈 $3\frac{1}{3}$ m 을 똑같이 4도막으로 나누어 보관하려고 합니다. 한 도막은 몇 m 가 되겠습니까?

① $\frac{1}{6}$ m ② $1\frac{1}{6}$ m ③ $\frac{5}{6}$ m ④ $\frac{1}{3}$ m ⑤ $\frac{2}{3}$ m

18. 설탕 한 봉지의 무게는 $6\frac{1}{4}$kg 입니다. 이 설탕을 8 봉지 사서 5 명이 똑같이 나누어 가졌다면, 한 사람당 몇 kg 씩 가지면 되는지 구하시오.

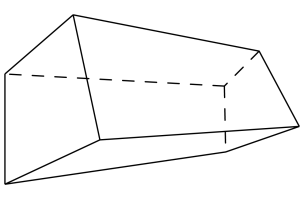
답: _____ kg

19. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합은 얼마인지 구하시오.



답: _____ 개

20. 다음 입체도형을 각뿔이라고 할 수 <u>없는</u> 이유를 모두 고르시오.



① 밑면이 한 개가 아닙니다.

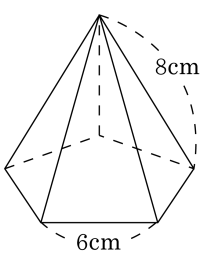
② 꼭짓점이 4개입니다.

③ 모서리가 10개입니다.

④ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

⑤ 면의 수가 8개입니다.

21. 다음 입체도형에서 알 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?



① 모서리 길이의 합　　② 옆면의 넓이

③ 도형의 이름　　④ 도형의 높이

⑤ 면의 수

22. 괄호 안에 들어갈 수나 말이 알맞지 않은 것을 고르시오.

	삼각뿔	사각뿔	오각뿔	육각뿔
밑면의 모양		(1)		
꼭짓점의 수			(2)	
옆면의 모양				(3)
면의 수	(4)			
모서리의 수			(5)	

① (1) - 사각형 ② (2) - 6개 ③ (3) - 삼각형

④ (4) - 4개 ⑤ (5) - 6개

23. 입체도형에 대한 설명 중 바른 것은 어느 것인지 고르시오.

① 두 밑면이 서로 평행인 입체도형을 각기둥이라고 합니다.

② 각기둥의 옆면의 모양은 정사각형입니다.

③ 각기둥은 밑면의 모양에 따라 이름이 달라집니다.

④ 각뿔의 옆면의 모양은 직각삼각형입니다.

⑤ 각뿔에서 면의 수는 꼭짓점의 수보다 많습니다.

24. 다음 중 소수점 아래 0을 내림하는 계산이 옳<u>는</u> 것은 어느 것입니까?

① $40.4 \div 5$ ② $5.1 \div 6$ ③ $46.4 \div 32$

④ $67.1 \div 22$ ⑤ $47.5 \div 5$

25. 철민이는 3분 동안 줄넘기를 38번 하였습니다. 철민이는 1분 동안 줄넘기를 약 몇 번하는 것인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

답: 약 _____ 번

26. 한 밑면이 둘레가 48 cm 이며, 전체모서리가 152 cm 인 팔각기둥이 있습니다. 이 입체도형의 높이는 몇 cm 입니까?

① 5 cm ② 6 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 9 cm

27. ㉮는 다음과 같은 성질을 가지고 있는 도형입니다. 다음 중 ㉮에 대해 바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.

> ㉮는 모서리, 면, 꼭짓점으로 이루어져 있습니다.
> ㉮의 꼭짓점의 수와 면의 수는 항상 같습니다.
> ㉮의 옆면은 삼각형들로 이루어져 있습니다.
> ㉮의 밑면에 수직인 방향으로 자른 단면은 직사각형이 아닙니다.
> ㉮의 모서리의 수는 12 개입니다.

① 회전체입니다.

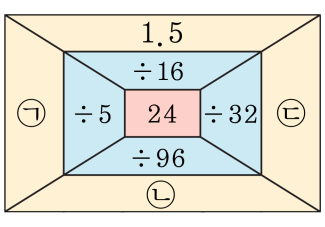
② 부피를 갖고 있지 않습니다.

③ 꼭짓점의 수는 12 개입니다.

④ 옆면을 펼치면 직사각형이 됩니다.

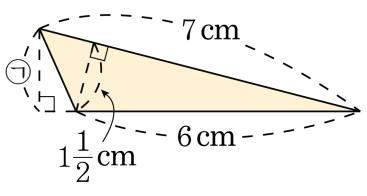
⑤ 밑면에 평행인 방향으로 자른 단면은 육각형입니다.

28. 다음 그림을 보고 나눗셈을 하여 ㉠ + ㉡ + ㉢의 값을 구하시오.



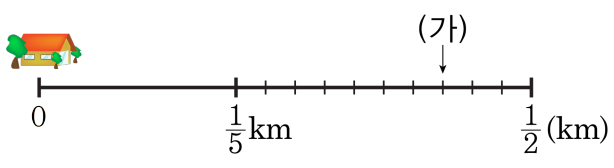
답: _____

29. 삼각형에서 ㉠의 길이를 구하여 가장 가까운 자연수를 구하시오.



답: _____

30. 다음과 같이 집에서 $\frac{1}{5}$km 떨어진 지점과 $\frac{1}{2}$km 떨어진 지점 사이를 10 등분 한 후 (가) 지점에 사과 나무를 심었습니다. 사과 나무는 집에서 몇 km 떨어진 곳에 있는지 있습니까?



① 0.21km ② 0.41km ③ 0.9km

④ 0.24km ⑤ 2.31km