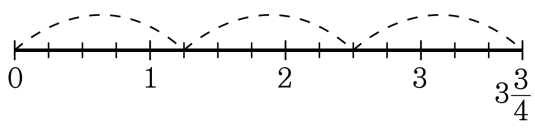
1. 수직선을 보고, ☐안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$3\frac{3}{4} \div 3 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square}$$

답: _____

답: _____

2. 다음 중 나눗셈의 몫이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $22 \div 7$ ② $12 \div 3$ ③ $5 \div 4$

④ $1 \div 4$ ⑤ $15 \div 8$

3. 우유 $1\frac{2}{7}$L 를 세 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 마신 우유는 몇 L 입니까?

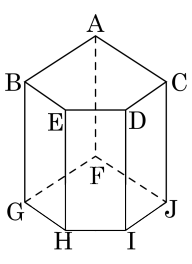
① $\frac{1}{7}$L ② $\frac{2}{7}$L ③ $\frac{3}{7}$L ④ $\frac{4}{7}$L ⑤ $\frac{5}{7}$L

4. $8 \div 3 \div 5$ 와 같은 것을 고르시오.

① $8 \div 3 \times \frac{1}{5}$　② $8 \div \frac{3}{5}$　③ $8 \times 3 \times \frac{1}{5}$

④ $8 \div \frac{3}{8} \times \frac{3}{5}$　⑤ $8 \div \frac{1}{5} \div 3$

5. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

6. 보기와 같이 $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$660 \div 4 = 165 \quad \Rightarrow \quad 6.64 \div 4 = 1.65$

$640 \div 5 = 128 \Rightarrow 6.4 \div 5 = \square$

답: _____

7. 나눗셈을 하시오.

$1\frac{3}{7} \div 15$

① $\frac{1}{21}$ ② $\frac{2}{21}$ ③ $\frac{4}{21}$ ④ $\frac{5}{21}$ ⑤ $\frac{7}{21}$

8. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

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

① $6\frac{1}{4}$ ② $6\frac{3}{4}$ ③ $5\frac{7}{8}$ ④ $7\frac{1}{8}$ ⑤ $7\frac{7}{8}$

9. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안 $7\frac{2}{3}$ kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

10. 다음 중 입체도형에 대한 설명으로 바른 것을 고르시오.

① 면과 면이 만나는 선분을 꼭짓점이라고 합니다.

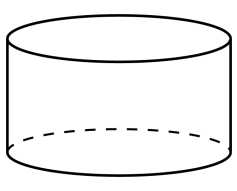
② 모서리와 모서리가 만나는 점을 중심이라고 합니다.

③ 입체도형의 밑면은 1개입니다.

④ 입체도형의 옆으로 둘러싸인 면은 밑면이라고 합니다.

⑤ 입체도형의 밑면의 모양은 다양합니다.

11. 다음 입체도형은 각기둥이 아닙니다. 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



① 두 밑면이 평행입니다.

② 두 밑면이 합동입니다.

③ 두 밑면이 다각형이 아닙니다.

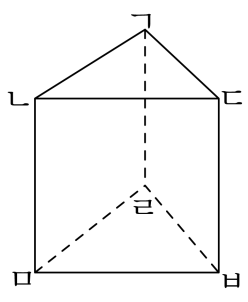
④ 밑면이 두 개입니다.

⑤ 옆면이 직사각형입니다.

12. 기둥의 이름은 도형의 무엇에 따라 이름지어 지는지 고르시오.

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

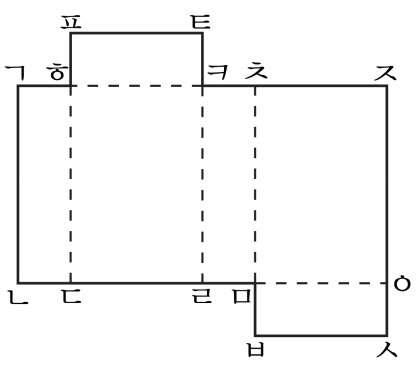
13. 다음 각기둥에서 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 선분 ㄱㄴ ② 선분 ㄴㅁ ③ 선분 ㅁㅂ

④ 선분 ㄷㅂ ⑤ 선분 ㄱㄹ

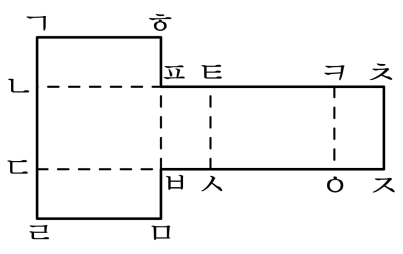
14. 다음 전개도에서 면 ㄱㄴㄷㅎ과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㅍㅎㅋㅌ ② 면 ㅎㄷㄹㅋ ③ 면 ㅋㄹㅁㅊ

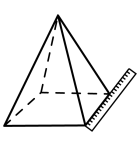
④ 면 ㅊㅁㅇㅈ ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

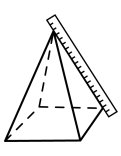
15. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㅁ과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?

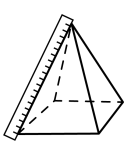


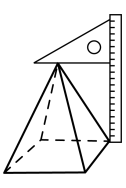
① 점 ㄹ　② 점 ㅈ　③ 점 ㅅ　④ 점 ㅇ　⑤ 점 ㅎ

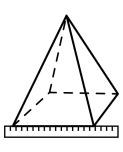
16. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잰 것은 어느 것인지 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

17. 다음 중 계산 결과가 나머지와 다른 하나는 어느 것입니까?

① $59.64 \div 3$ ② $59.64 \times \frac{1}{3}$ ③ $\frac{5964}{100} \div \frac{1}{3}$

④ $\frac{5964}{100} \div 3$ ⑤ $\frac{1}{3} \times \frac{5964}{100}$

18. 다음 나눗셈을 하시오.

$$4\overline{)25.2}$$

답: _____

19. 넓이가 $851.4\,\text{cm}^2$인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로의 길이가 $44\,\text{cm}$이면, 세로는 몇 cm입니까?

답: _____ cm

20. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 외항은 5입니다.
② 전항은 3입니다.
③ 비의 값은 $\frac{3}{5}$입니다.
④ 5 에 대한 3의 비입니다.
⑤ 비의 항은 3 , 5입니다.

21. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

3 : 2 ⇒ $\square$ 에 대한 $\square$ 의 비

답: _____

답: _____

22. 다음 비의 값을 구하시오.

14 : 4

① $\frac{2}{7}$ ② $3\frac{1}{2}$ ③ $\frac{4}{7}$ ④ $7\frac{1}{2}$ ⑤ 14.4

23. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

16의 25에 대한 비

답: _____ %

24. 어느 입체도형의 전개도를 그렸더니 옆면이 합동인 직사각형 8개였습니다. 이 입체도형의 밑면은 어떤 모양이 되는지 쓰시오.

답: _____

25. 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

26. 다음 중 칠각기둥과 칠각뿔에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

① 밑면의 모양은 모두 칠각형입니다.

② 칠각뿔의 면은 9개입니다.

③ 칠각뿔의 모서리는 14개입니다.

④ 칠각기둥의 꼭짓점은 8개입니다.

⑤ 칠각뿔의 옆면은 모두 합동인 직사각형입니다.

27. 꼭짓점의 수가 24개인 각기둥의 모서리는 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

28. 다음 중 몫이 $18 \div 24$ 의 몫과 다른 것을 고르시오.

① $9 \div 12$　② $6 \div 8$　③ $10 \div 16$

④ $30 \div 40$　⑤ $48 \div 64$

29. 다음 중 기준량이 비교하는 양보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $7 : 6$ ② $\frac{5}{3}$

③ $198\,\%$ ④ $53\,\%$

⑤ 5에 대한 13의 비

30. 다음과 같이 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 가로와 세로의 길이를 각각 25%씩 늘여 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이는 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이의 몇 %입니까? (색칠한 곳은 늘어난 부분입니다.)

답: _____ %