

1. 다음 중 잘못 계산한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5} \div 3 = \frac{2}{15}$

② $\frac{3}{7} \div 2 = \frac{3}{14}$

③ $\frac{5}{9} \div 4 = \frac{5}{36}$

④ $\frac{3}{10} \div 3 = \frac{9}{10}$

⑤ $\frac{1}{4} \div 5 = \frac{1}{20}$

2. 나눗셈을 하시오.

$$5\frac{1}{4} \div 7$$

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $1\frac{1}{4}$

⑤ $1\frac{1}{2}$

3. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{4}{5} \div 9 \times 6$$

$1\frac{4}{9}$

$\frac{7}{9}$

$\frac{3}{14}$

$1\frac{7}{8}$

$\frac{8}{15}$

2

답: _____

4. □안에 ① + ② + ③의 값을 구하시오.

$$6.8 \div 5 = \frac{68}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{\textcircled{1}}{100} \times \frac{1}{5} = \frac{\textcircled{2}}{100} = \textcircled{3}$$

▶ 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$986 \div 17 = 58 \Rightarrow 98.6 \div 17 = \square$$

 답: _____

6. 왼쪽 계산을 보고, 오른쪽 계산에서 몫의 소수점을 찍어서 몫을 바르게 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 32 \\ 6 \overline{)192} \\ \underline{18} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} 32 \\ 6 \overline{)1.92} \\ \underline{1.8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

 답: _____

7. 나눗셈을 하고, 몫을 소수로 나타내시오.

$$8 \overline{) 15}$$

 답: _____

8. 다음을 보고 전항과 후항, 소수인 비의 값을 각각 차례대로 구하시오.

$2 : 5$

답: _____

답: _____

답: _____

9. 2:5 에서 비의 값을 분수로 나타내시오.

 답: _____

10. 다음은 우리 학교 학생들이 좋아하는 과일의 비율을 피그래프로 나타낸 것입니다. 포도를 좋아하는 학생의 비율은 전체 학생의 몇 % 인지 구하시오.



▶ 답: _____ %

11. 길이가 18m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 하나?

- ① $\frac{4}{9}$ m ② $\frac{8}{9}$ m ③ $1\frac{1}{3}$ m ④ $2\frac{1}{4}$ m ⑤ $3\frac{1}{2}$ m

12. 나눗셈의 과정을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

▶ 답: _____

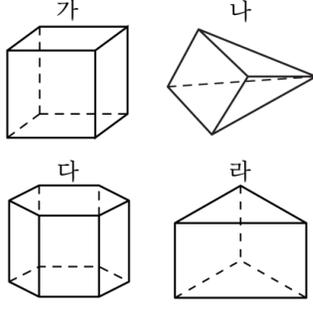
13. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$4\frac{2}{5} \times 2 \div 3$$

- Ⓐ $\frac{35}{54}$ Ⓑ $\frac{12}{25}$ Ⓒ $\frac{24}{91}$ Ⓓ $2\frac{14}{15}$ Ⓔ $\frac{26}{45}$
 Ⓕ $1\frac{31}{56}$

답: _____

14. 다음에서 옆면이 사각형으로 둘러싸인 도형은 어느 것인지 모두 고르시오.

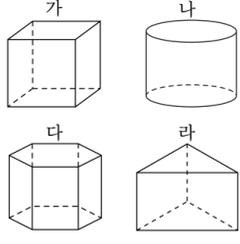


답: _____

답: _____

답: _____

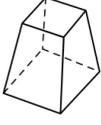
15. 다음 기둥에서 옆면에 모서리가 없는 도형은 어느 것인지 고르시오.



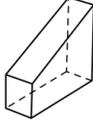
답: _____

16. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

①



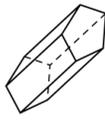
②



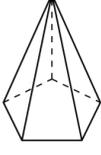
③



④



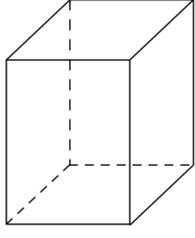
⑤



17. 다음 중 각기둥에 대해 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

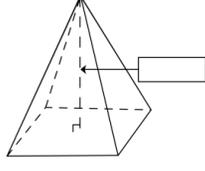
- ① 밑면과 옆면은 수평입니다.
- ② 옆면은 직사각형이다.
- ③ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ④ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 3 배입니다.
- ⑤ 옆면의 수는 밑면의 모양에 따라 달라집니다.

18. 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

19. □안에 알맞은 말을 쓰시오.



▶ 답: 각뿔의 _____

20. 사각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

21. 5 : 4와 같은 비는 어느 것입니까?

① 4 : 5

② 4의 5에 대한 비

③ 4와 5

④ 4에 대한 5의 비

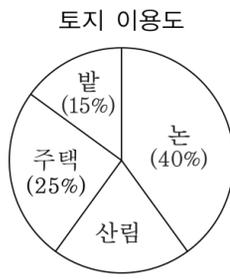
⑤ 5에 대한 4의 비

22. 다음은 학교 도서관의 책 1500권을 빌려간 학생들을 피그레프로 나타낸 것입니다. 5학년 학생들이 빌려간 책은 모두 몇 권인지 구하시오.

3학년 11%	4학년 23%	5학년 32%	6학년 34%
------------	---------	---------	---------

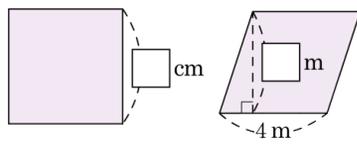
▶ 답: _____ 권

23. 다음 원그래프는 옹이네 마을의 토지 이용도를 나타낸 것입니다. 산림은 전체의 몇 % 인지 구하시오.



▶ 답: _____ %

24. □ 안에 알맞은 수를 구해보고 두 수의 차를 구하시오.



정사각형의 둘레 : $20\frac{1}{3}$ cm

평행사변형의 넓이 : 15 cm²

- ① $\frac{1}{3}$ ② $2\frac{3}{4}$ ③ $3\frac{1}{4}$ ④ $3\frac{3}{4}$ ⑤ $5\frac{1}{12}$

25. 어떤 정사각형 (가)의 둘레의 길이는 정사각형 (나)의 둘레의 길이의 2배입니다. (가)의 둘레의 길이가 $4\frac{2}{3}$ cm일 때, (나)의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

① $\frac{5}{6}$ cm

② $\frac{7}{12}$ cm

③ $1\frac{3}{8}$ cm

④ $2\frac{1}{3}$ cm

⑤ $3\frac{1}{2}$ cm

26. 꼭짓점의 수와 모서리의 수의 합이 22 개인 각꼴의 이름을 쓰시오.

 답: _____

27. 다음 중 비의 값이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① 4 : 5

② 12 대 16

③ 9 와 15

④ 8 에 대한 13 의 비

⑤ 23 의 25 에 대한 비

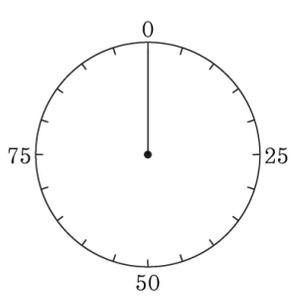
28. 다음은 과자에 들어있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 다음 원 그래프를 보고, 이 과자의 300g에 들어 있는 트랜스지방은 몇 g인지 구하시오.



- ① 9g ② 30g ③ 55g ④ 75g ⑤ 90g

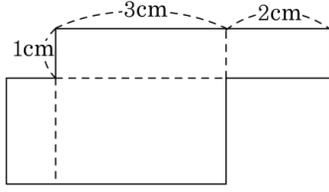
29. 다음은 경미네 반 50 명의 거주지별 학생 수를 조사한 표입니다. 다음 표를 보고 아래와 같이 전체를 20등분한 원그래프로 나타내려고 합니다. 원그래프에서 ㉔동이 차지하는 칸은 몇 칸입니까?

거주지	㉑	㉒	㉓	㉔	계
학생 수 (명)	20	14	8	8	50



- ① 5칸 ② 6칸 ③ 7칸 ④ 8칸 ⑤ 9칸

30. 다음 전개도는 밑면의 가로가 2cm, 세로가 1cm인 직사각형이고, 높이가 3cm인 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도를 완성했을 때, 옆면의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

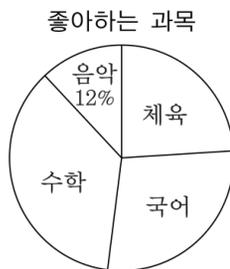
31. 진수는 시골에 계시는 할머니와 $3\frac{1}{5}$ 분 동안 통화하였습니다. 전화 요금은 $\frac{4}{5}$ 분당 40 원씩 계산되는데 야간에 전화를 하여 40%의 할인 혜택을 받는다고 합니다. 영수가 할머니와 통화한 전화요금은 얼마이었습니까?

▶ 답: _____ 원

32. 같은 돈으로 작년에 25개를 살 수 있었던 물건을 올해는 20개를 살 수 있다고 합니다. 물건값은 작년보다 몇 %올랐습니까?

▶ 답: _____ %

33. 다음 원그래프에서 국어 과목을 좋아하는 학생은 140 명이고, 체육 과목을 좋아하는 학생은 음악 과목을 좋아하는 학생의 2 배이며, 수학 과목을 좋아하는 학생은 음악 과목을 좋아하는 학생보다 120 명 더 많습니다. 전체 학생 수는 몇 명인지 구하시오.



▶ 답: _____ 명