

1. □ 안에 알맞은 수를 고르시오.

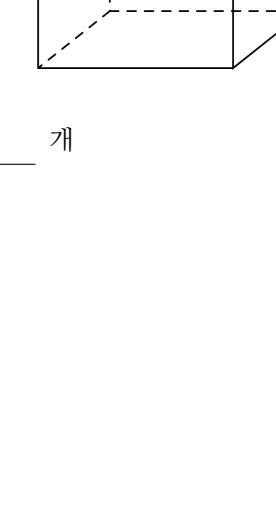
$$6 \div 12 = 6 \times \boxed{}$$

- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{8}$ ⑤ $\frac{1}{12}$

2. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?



3. 다음 사각기둥의 꼭짓점의 수는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

4. $2175 \div 5 = 435$ 임을 이용하여, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2175 \div 50 = \square$$

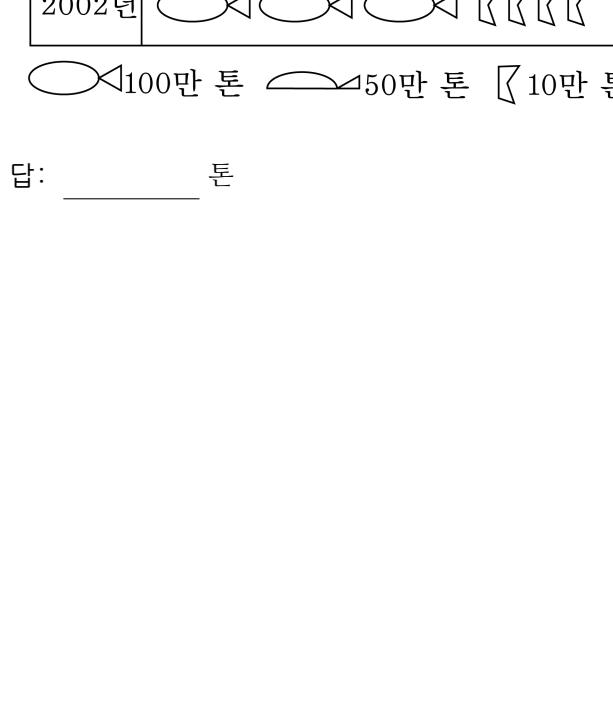
▶ 답: _____

5. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

49 %

▶ 답: _____

6. 다음은 우리 나라의 연도별 수산물 생산량을 나타낸 그림그래프입니다. 수산물 생산량이 가장 많은 해와 가장 적은 해의 차는 얼마입니까?



 100만 톤  50만 톤  10만 톤

 답: _____ 톤

7. 다음 그림그래프는 과수원별 사과 생산량을 나타낸 것입니다. 평균 사과 생산량을 구하시오.

가	◎◎◎◎◎◎
나	◎◎◎◎◎
다	◎◎
라	◎◎◎◎◎◎◎◎

◎ 1000개 ○ 100개

 답: _____ 개

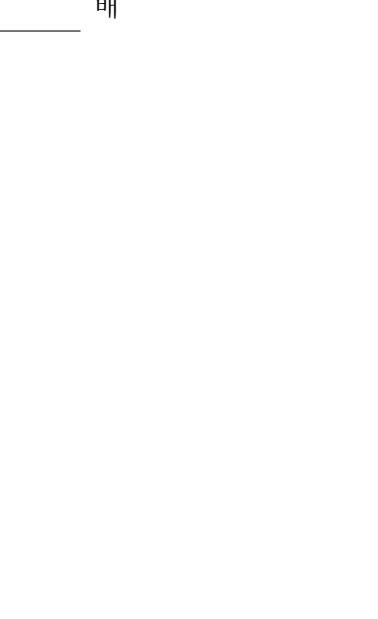
8. 다희네 반 학생들의 취미 활동을 빠그래프로 나타낸 것이다. 취미 활동이 운동인 학생은 전체 학생의 몇 %인지 구하시오.



▶ 답: _____ %

9. 다음 원그레프는 한솔이네 반 학생들이 즐겨 보는 텔레비전 프로그램을 조사하여 나타낸 것입니다. 스포츠를 즐겨 보는 학생은 만화를 즐겨 보는 학생의 배라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

텔레비전 프로그램



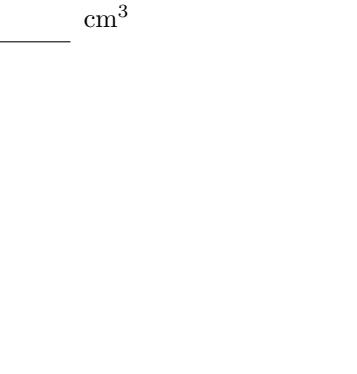
▶ 답: 배

10. 다음 모양에는 쌓기나무가 모두 몇 개 있는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

11. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무로 직육면체 모양을 만들었습니다.
직육면체의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

12. 다음 나눗셈을 곱셈으로 고친 것 중 옳은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 1 \div 5 = 1 \times \frac{5}{1} & \textcircled{2} \quad 7 \div 6 = 7 \times \frac{7}{6} & \textcircled{3} \quad 9 \div 4 = 9 \times \frac{4}{9} \\ \textcircled{4} \quad 7 \div 3 = 3 \times \frac{1}{7} & \textcircled{5} \quad 8 \div 9 = 8 \times \frac{1}{9} & \end{array}$$

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

$$\textcircled{1} \quad 3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$$

$$\textcircled{5} \quad 7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$$

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

- 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

15. 길이가 33cm인끈으로 정오각형을 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

① $6\frac{1}{5}$ cm

④ $6\frac{4}{5}$ cm

② $6\frac{2}{5}$ cm

⑤ 7cm

③ $6\frac{3}{5}$ cm

16. 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$13 \div 4$$

- ① $\frac{4}{13}$ ② $2\frac{1}{4}$ ③ $3\frac{1}{13}$ ④ $3\frac{1}{4}$ ⑤ $5\frac{4}{13}$

17. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\frac{9}{7} \div 5 = \frac{9}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{9}{\square}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

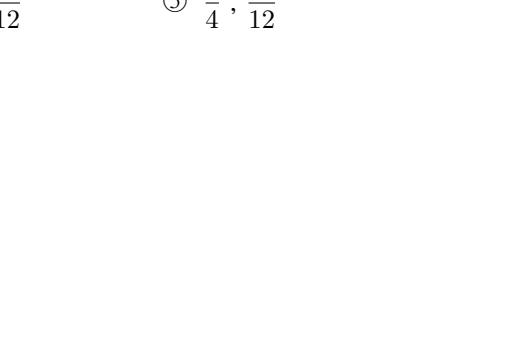
18. 다음 중 계산을 바르게 한 것을 고르시오.

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 8 \div 3 = 2\frac{2}{3} & \textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div 2 = 1\frac{1}{5} & \textcircled{3} \quad 11 \div 14 = \frac{14}{11} \\ \textcircled{4} \quad 3 \div 5 = 1\frac{2}{3} & \textcircled{5} \quad \frac{4}{7} \div 5 = \frac{5}{9} & \end{array}$$

19. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 3 \div 4 = \frac{4}{3} & \textcircled{2} \quad \frac{6}{9} \div 3 = \frac{18}{9} & \textcircled{3} \quad 9 \div 2 = 4\frac{1}{2} \\ \textcircled{4} \quad 5 \div 9 = 1\frac{4}{5} & \textcircled{5} \quad \frac{2}{5} \div 12 = 1\frac{2}{5} & \end{array}$$

20. 그림을 보고 □ 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



① $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$ ② $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$ ③ $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$
④ $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$ ⑤ $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

21. 나눗셈을 하시오.

$$\boxed{\frac{5}{8} \div 15}$$

- ① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{7}{8}$ ③ $\frac{9}{16}$ ④ $\frac{1}{24}$ ⑤ $\frac{7}{32}$

22. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

Ⓐ $\frac{1}{5}$ Ⓑ $\frac{1}{7}$ Ⓒ $\frac{7}{60}$ Ⓓ $\frac{3}{17}$ Ⓔ $\frac{2}{13}$
Ⓑ $\frac{1}{18}$ Ⓕ $\frac{1}{33}$ Ⓖ $\frac{1}{9}$

▶ 답: _____

23. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{7}{10} \div 6$$

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| $\textcircled{\text{A}} \ \frac{1}{5}$ | $\textcircled{\text{B}} \ \frac{1}{7}$ | $\textcircled{\text{C}} \ \frac{7}{60}$ | $\textcircled{\text{D}} \ \frac{3}{17}$ | $\textcircled{\text{E}} \ \frac{2}{13}$ |
| $\textcircled{\text{F}} \ \frac{1}{18}$ | $\textcircled{\text{G}} \ \frac{1}{33}$ | $\textcircled{\text{H}} \ \frac{1}{9}$ | | |

▶ 답: _____

24. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{11} \div 9$$

Ⓐ $\frac{1}{5}$ Ⓑ $\frac{1}{7}$ Ⓒ $\frac{7}{60}$ Ⓓ $\frac{3}{17}$ Ⓔ $\frac{2}{13}$
Ⓑ $\frac{1}{18}$ Ⓒ $\frac{1}{33}$ Ⓓ $\frac{1}{9}$

▶ 답: _____

25. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} \div 21$$

- ① $\frac{3}{21}$ ② $\frac{3}{25}$ ③ $\frac{1}{35}$ ④ $\frac{5}{63}$ ⑤ $\frac{1}{105}$

26. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{5} \div 9$$

Ⓐ $\frac{2}{7}$ Ⓑ $\frac{1}{16}$ Ⓒ $\frac{2}{21}$ Ⓓ $\frac{1}{20}$ Ⓔ $\frac{2}{33}$
Ⓑ $\frac{1}{36}$ Ⓑ $\frac{2}{45}$ Ⓒ $\frac{1}{15}$

▶ 답: _____

27. 한별이는 $\frac{9}{13}L$ 의 사이다를 컵 3개에 똑같이 나누어 담으려고 합니다.

컵 한 개에 몇 L의 사이다를 담을 수 있는지 구하시오.

① $\frac{1}{13}L$ ② $\frac{2}{13}L$ ③ $\frac{1}{3}L$ ④ $\frac{3}{13}L$ ⑤ $1\frac{2}{13}L$

28. $\frac{14}{5}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $7 \times \frac{5}{14}$

④ $7 \div \frac{14}{5}$

② $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$

⑤ $\frac{14}{5} \times \frac{1}{7}$

③ $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

29. 한별이네 집에서는 매일 $\frac{9}{10}$ L의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

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

30. 철사 $\frac{4}{7}$ m 를 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

31. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{4}{7} \div 3 \rightarrow \frac{\square}{7} \div 3 \rightarrow \frac{\square}{7} \text{의 } \frac{1}{\square}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

32. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5\frac{2}{7} \div 4 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{28} = \frac{\square}{28}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

33. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} \div 2 = \frac{\square}{4} \div 2 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} = 1\frac{5}{8}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

34. □ 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$5\frac{5}{6} \div 5 = \frac{\square}{6} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{6} = \square\frac{\square}{6}$$

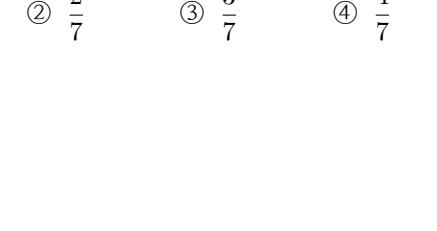
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

35. ⑦에 알맞은 수를 구하시오.



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

36. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{3}{4} \div 10$$

$$\textcircled{4} \quad 8\frac{1}{4} \div 11$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{2} \div 4$$

$$\textcircled{5} \quad 5\frac{1}{4} \div 14$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{7}{8} \div 13$$

37. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$6\frac{1}{2}$ 을 똑같이 5로 나눈 수

① $\frac{13}{2} \div 5$ ② $6\frac{1}{2} \div 5$ ③ $6\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

④ $\frac{13}{2} \times 5$

⑤ $\frac{13}{2} \times \frac{1}{5}$

38. 나눗셈을 하시오.

$$3\frac{5}{9} \div 4$$

- ① $\frac{1}{9}$ ② $\frac{2}{9}$ ③ $\frac{4}{9}$ ④ $\frac{7}{9}$ ⑤ $\frac{8}{9}$

39. 통조림 9 개의 무게를 달아 보니 $7\frac{1}{5}$ kg이었습니다. 이 통조림 한 통의 무게는 몇 kg입니까?

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

40. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$7\frac{5}{6}$ m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는
리본의 길이는 얼마입니까?

① $7\frac{5}{6} \div 3$ ② $\frac{47}{6} \div 3$ ③ $7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

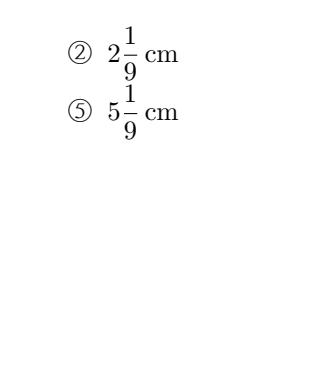
④ $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$

41. $1\frac{7}{8}L$ 의 음료수를 6 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이

몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

- ① $\frac{1}{16}L$ ② $\frac{1}{8}L$ ③ $\frac{3}{16}L$ ④ $\frac{1}{4}L$ ⑤ $\frac{5}{16}L$

42. 다음 평행사변형의 넓이가 $15\frac{5}{9}\text{ cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



- ① $1\frac{1}{9}\text{ cm}$ ② $2\frac{1}{9}\text{ cm}$ ③ $3\frac{1}{9}\text{ cm}$
④ $4\frac{1}{9}\text{ cm}$ ⑤ $5\frac{1}{9}\text{ cm}$

43. 어느 직사각형의 넓이가 24m^2 이고, 가로가 7m 라면 세로는 몇 m 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{7}\text{m}$

④ $3\frac{4}{7}\text{m}$

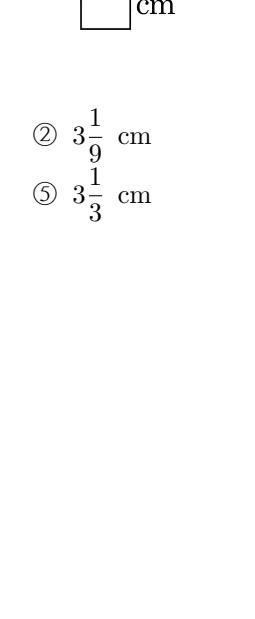
② $3\frac{2}{7}\text{m}$

⑤ $3\frac{5}{7}\text{m}$

③ $3\frac{3}{7}\text{m}$

44. 아래 직사각형은 넓이가 $16\frac{2}{3} \text{ cm}^2$ 이고, 세로의 길이가 5 cm입니다.

이 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



- ① $3\frac{1}{10}$ cm ② $3\frac{1}{9}$ cm ③ $3\frac{1}{8}$ cm
④ $3\frac{1}{5}$ cm ⑤ $3\frac{1}{3}$ cm

45. 다음 나눗셈의 과정을 보고 []안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{8}{9} \div 3 \div 5 = \frac{8}{9} \times \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{5} = \frac{8 \times 1 \times 1}{9 \times \square \times \square}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

46. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 2 \div 7 = \left(\frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} \right) \div 7 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{3}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

47. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{3}{7} \div 2 \div 5 = \left(\frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} \right) \div 5 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{7}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

48. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 5 \div 3 = \left(\frac{5}{6} \times \frac{1}{\square} \right) \div 3 = \frac{1}{6} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{\square}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

49. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} \div 5 \div 13 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} \times \frac{1}{\square} = \frac{1}{\square}$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

50. 다음을 계산하시오.

$$12\frac{4}{9} \div 4 \div 6$$

- ① $\frac{1}{27}$ ② $\frac{2}{27}$ ③ $\frac{5}{27}$ ④ $\frac{7}{27}$ ⑤ $\frac{14}{27}$

51. 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

- ① $\frac{27}{64}$ ② $\frac{1}{32}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $1\frac{1}{2}$

52. 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: _____

53. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{13} \div 4 \div 6$$

Ⓐ $\frac{1}{5}$ Ⓑ $\frac{1}{18}$ Ⓒ $\frac{1}{39}$ Ⓓ $\frac{1}{4}$

▶ 답: _____

54. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{5}{6} \div 5 \div 3$$

Ⓐ $\frac{1}{5}$ Ⓑ $\frac{1}{18}$ Ⓒ $\frac{1}{39}$ Ⓓ $\frac{1}{4}$

▶ 답: _____

55. 윤정이는 딸기우유 $2\frac{5}{9}L$ 를 5 병에 똑같이 나누어 담고, 그 중에서 2 병을 마셨습니다. 마신 우유는 몇 L 인지 구하시오.

① $\frac{1}{45}$ ② $\frac{2}{45}$ ③ $\frac{34}{45}$ ④ $1\frac{1}{45}$ ⑤ $1\frac{4}{45}$

56. 생일잔치 후 음료수가 $\frac{5}{9}$ L 씩 3 병이 남았습니다. 이 음료수를 4 명의

친구들에게 똑같이 나누어 주려고 한다면 한 사람에게 몇 L 씩 주면
되는지 구하시오.

▶ 답: _____ L

57. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \div 7 \times 4$$

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

58. 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: _____

59. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{9} \times 3 \div 6$$

- ① $1\frac{2}{9}$ ② $3\frac{2}{3}$ ③ $5\frac{4}{9}$ ④ $6\frac{1}{9}$ ⑤ $7\frac{2}{3}$

60. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{1}{3} \div 12 \div 2$$

- ① $\frac{1}{36}$ ② $\frac{5}{18}$ ③ $\frac{5}{36}$ ④ $\frac{7}{48}$ ⑤ $\frac{11}{56}$

61. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{7}{9} \times 3 \div 5$$

- ① $\frac{25}{27}$ ② $1\frac{7}{25}$ ③ $1\frac{2}{3}$ ④ $2\frac{5}{27}$ ⑤ $3\frac{9}{25}$

62. (가)와 (나)를 각각 계산한 후 두 수의 차를 구하시오.

$$(가) 3\frac{5}{7} \times 3 \div 4 \quad (나) 9\frac{1}{3} \div 2 \div 4$$

▶ 답: _____

63. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

Ⓐ $\frac{35}{54}$

Ⓑ $2\frac{14}{15}$

Ⓒ $\frac{12}{25}$

Ⓓ $\frac{26}{45}$

Ⓔ $\frac{24}{91}$

Ⓕ $1\frac{31}{56}$

▶ 답: _____

64. 다음을 계산하고 두 수의 합을 구하시오.

$$(1) \frac{5}{8} \div 3 \times 8 \quad (2) 3\frac{4}{9} \div 5 \times 12$$

▶ 답: _____

65. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{7}{10} \times 5 \div 9$$

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

66. 다음 나눗셈을 하시오.

$$7\frac{1}{5} \div 9 \times 6$$

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

67. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{6} \times 3 \div 5$$

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

68. 다음 계산을 하시오.

$$5\frac{5}{6} \times 8 \div 5$$

- ① $\frac{35}{48}$ ② $4\frac{13}{24}$ ③ $6\frac{5}{12}$ ④ $9\frac{1}{3}$ ⑤ $11\frac{5}{6}$

69. 다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 3 \times 6$$

- ① $1\frac{1}{6}$ ② $3\frac{1}{2}$ ③ $5\frac{1}{4}$ ④ $7\frac{3}{8}$ ⑤ $9\frac{5}{6}$

70. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \div 7 \times 4$$

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

71. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \times 4 \div 13$$

Ⓐ $\frac{35}{54}$

Ⓑ $2\frac{14}{15}$

Ⓒ $\frac{12}{25}$

Ⓓ $\frac{26}{45}$

Ⓔ $\frac{24}{91}$

Ⓕ $1\frac{31}{56}$

▶ 답: _____

72. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$3\frac{5}{8} \times 3 \div 7$$

Ⓐ $\frac{35}{54}$

Ⓑ $2\frac{14}{15}$

Ⓒ $\frac{12}{25}$

Ⓓ $\frac{26}{45}$

Ⓔ $\frac{24}{91}$

Ⓕ $1\frac{31}{56}$

▶ 답: _____

73. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

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

▶ 답: _____

74. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{5}{6} \times 7 \div 9$$

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

▶ 답: _____

75. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$2\frac{5}{9} \div 7 \times 4$$

- ① $\frac{23}{63}$ ② $\frac{23}{28}$ ③ $1\frac{29}{63}$ ④ $6\frac{11}{56}$ ⑤ $10\frac{2}{9}$

76. 7L 의 기름으로 $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L

의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $48\frac{3}{4}$ km

② $78\frac{3}{4}$ km

③ $108\frac{3}{4}$ km

④ $138\frac{3}{4}$ km

⑤ $158\frac{3}{4}$ km

77. 다음 각기둥에 대한 설명 중 옳지 않은 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.

78. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 결정되는지 고르시오.

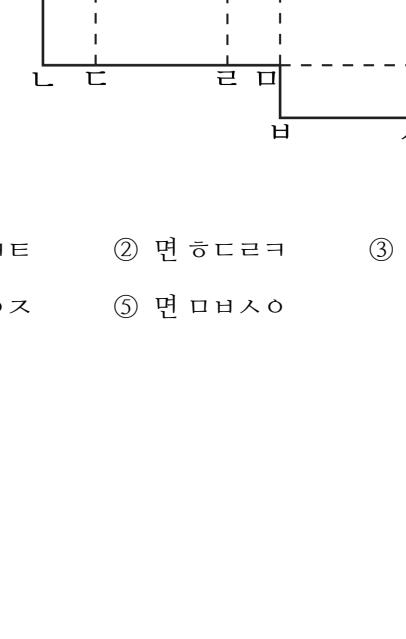
- ① 면의 개수
- ② 모서리의 개수
- ③ 밑면의 모양
- ④ 꼭짓점의 개수
- ⑤ 옆면의 모양

79. 다음 입체도형에서 꼭짓점은 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

80. 다음 전개도에서 면 그ㄴㄷㅎ과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㅍㅎㅋㅌ ② 면 ㅎㄷㄹㅋ ③ 면 ㅋㄹㅁㅊ
④ 면 ㅊㅁㅇㅅ ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

81. 다음 계산의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$8.01 \div 9 = 0.89$$

① $8.01 + 9 = 0.89$

② $0.89 + 9 = 8.01$

③ $0.89 - 9 = 8.01$

④ $0.89 \times 9 = 8.01$

⑤ $0.89 \div 9 = 8.01$

82. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>① $4.32 \div 6$</p> | <p>② $5.95 \div 7$</p> | <p>③ $4.96 \div 4$</p> |
| <p>④ $1.71 \div 3$</p> | <p>⑤ $5.28 \div 8$</p> | |

83. 무게가 똑같은 연필 12 자루의 무게는 48.72 g입니다. 이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: _____ g

84. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

① $22 \div 5$ ② $9 \div 8$ ③ $11.2 \div 4$

④ $6 \div 80$ ⑤ $36.4 \div 6$

85. 보기와 같이 소수를 소수 첫째 자리에서 반올림하여 어림한 식으로 나타냅니다.

$$3.72 \div 4 \rightarrow 4 \div 4$$

다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $111.01 \div 2 \rightarrow 111 \div 2$

② $97.21 \div 2 \rightarrow 97 \div 2$

③ $197.9 \div 4 \rightarrow 200 \div 4$

④ $42.68 \div 4 \rightarrow 43 \div 4$

⑤ $809.01 \div 8 \rightarrow 809 \div 8$

86. 제과점에서 식빵 3 개를 만드는 데 우유 2 컵이 필요하다고 합니다.
식빵의 개수 3 과 우유의 컵 수 2 의 비를 나타내시오.

▶ 답: _____

87. 다음 그림을 보고 (가)의 개수에 대한 (나)의 개수의 비를 구하시오.



 답: _____

88. 수정이는 7개의 사탕을, 동생은 2개의 사탕을 가지고 있습니다. 다음 안에 알맞은 수나 말을 순서대로 써넣으시오.

수정이가 가진 사탕 수에 대한 동생이 가진 사탕 수의 비는 2 : 7입니다. 이 비의 비의 값은 기준이 되는 수정이가 가진 사탕 수를 1로 보았을 때, 비교하는 동생이 가진 사탕 수가 ⑦ 임을 뜻하고, 이것을 ⑧이라 합니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

89. 굴이 25개, 사과가 15개 있습니다. 굴의 개수에 대한 사과의 개수의 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{15}{25}$ ② $\frac{25}{15}$ ③ $\frac{3}{5}$ ④ $\frac{5}{3}$ ⑤ $\frac{5}{8}$

90. 다음 표는 저레네 학급 문고에 있는 책의 종류를 조사하여 나타낸 것입니다. 과학도서와 만화책의 수를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내고, 학급 문고 전체 책에서 동화책이 차지하는 비를 백분율로 나타내시오.

책의 종류	동화책	위인전	과학도서	만화책	계
책의 수(권)	120	80	75	25	300

▶ 답: _____

▶ 답: _____ %

91. 다음 그림은 다혜네 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사한 원그래프입니다. 다음 원그래프에서 가장 많이 좋아하는 계절과 가장 적게 좋아하는 계절의 합은 몇 %입니까?



- ① 15% ② 35% ③ 45% ④ 55% ⑤ 60%

92. 콩에 들어 있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 콩에 가장 많은 영양소는 무엇인지 구하시오.



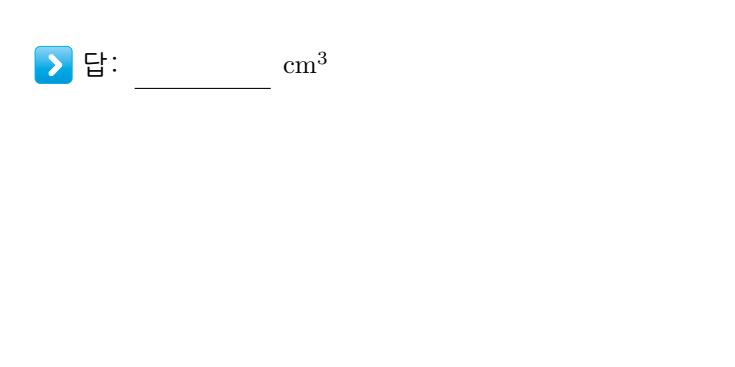
▶ 답: _____

93. 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 라고 할 때, 다음 입체도형의 부피는 얼마입니까?



- ① 45 cm^3 ② 48 cm^3 ③ 52 cm^3
④ 57 cm^3 ⑤ 60 cm^3

94. 쌓기나무 한 개의 부피는 1cm^3 입니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

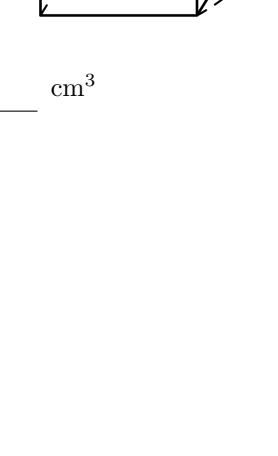


쌓기나무: □개 부피: □ cm^3

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ cm^3

95. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3

96. 한솔이가 가진 연필의 길이는 12cm이고, 동민이가 가진 연필의 길이는 28cm라고 합니다. 동민이의 연필 길이는 한솔이의 연필 길이의 몇 배인지 분수로 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{3}{7}$ 배

④ $2\frac{1}{3}$ 배

② $\frac{5}{7}$ 배

⑤ $3\frac{2}{3}$ 배

③ $1\frac{1}{3}$ 배

97. 과학 시간에 $\frac{5}{6}L$ 의 소금물을 8 개의 비커에 똑같이 나누어 담아 8 모둠에게 나누어 주려고 합니다. 1 개의 비커에 담기는 소금물의 양은 몇 L 입니까?

- ① $\frac{1}{48}L$ ② $\frac{1}{24}L$ ③ $\frac{1}{16}L$ ④ $\frac{1}{12}L$ ⑤ $\frac{5}{48}L$

98. $\frac{17}{24}$ L의 기름을 통 3 개에 똑같이 나누어 담았습니다. 한 개의 통에 들어 있는 기름의 양은 몇 L입니까?

- ① $\frac{17}{36}$ L ② $\frac{17}{40}$ L ③ $\frac{17}{48}$ L ④ $\frac{17}{56}$ L ⑤ $\frac{17}{72}$ L

99. 어느 공장에서는 $\frac{15}{17}$ m 의끈을 똑같이 잘라서 모두 10 개의 리본을 만들려고 합니다. 리본 한 개를 만들기 위해 필요한 리본의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{3}{34}$ m

④ $\frac{10}{17}$ m

② $\frac{25}{34}$ m

⑤ $\frac{25}{170}$ m

③ $\frac{5}{17}$ m

100. 연필 한 자루의 무게가 모두 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니

$275\frac{2}{3}$ g입니다. 이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.

① $1\frac{107}{144}$ g ② $2\frac{107}{144}$ g ③ $3\frac{107}{144}$ g

④ $4\frac{107}{144}$ g ⑤ $5\frac{107}{144}$ g