

1.  안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$16 \div 3 = 16 \times \boxed{\phantom{00}}$$

$\frac{1}{7}$

$\frac{1}{20}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

답: \_\_\_\_\_

2. 어머니가 시장에서 팥콩 9kg 을 사 가지고 오셔서 4 개의 바구니에 똑같이 나누어 담으려고 하십니다. 한 바구니에 몇 kg 의 팥콩이 담기게 됩니까?

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

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} \div 8$$

- ①  $\frac{1}{24}$       ②  $\frac{1}{12}$       ③  $\frac{1}{6}$       ④  $\frac{1}{4}$       ⑤  $\frac{1}{2}$

4. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

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

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

5. 희수는  $\frac{9}{14}m$ 의 테이프를 12명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇  $m$  씩 나누어 주면 됩니까?

①  $\frac{3}{14}m$

②  $\frac{3}{28}m$

③  $\frac{3}{56}m$

④  $\frac{3}{84}m$

⑤  $\frac{3}{102}m$

6. 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  $1\frac{1}{2}$

7.  $5\frac{1}{4}$ L의 음료수를 7명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L씩 마시면 되겠습니까?

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

8.  $8 \div 3 \div 5$  와 같지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $\frac{8}{3} \div 5$

②  $8 \div \frac{3}{5}$

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

④  $\frac{8}{3} \times \frac{1}{5}$

⑤  $\frac{8}{5} \div 3$

9. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

- ①  $1\frac{4}{9}$      ②  $\frac{7}{9}$      ③  $\frac{3}{14}$      ④  $1\frac{7}{8}$      ⑤  $\frac{8}{15}$   
 ⑥ 2

답: \_\_\_\_\_

10. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

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  $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

11. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{11} \div 4$$

①  $\frac{1}{11}$

②  $\frac{2}{11}$

③  $\frac{3}{11}$

④  $\frac{4}{11}$

⑤  $\frac{5}{11}$

12. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

- |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <input type="radio"/> Ⓐ $\frac{1}{5}$  | <input type="radio"/> Ⓑ $\frac{1}{7}$  | <input type="radio"/> Ⓒ $\frac{7}{60}$ | <input type="radio"/> Ⓓ $\frac{3}{17}$ | <input type="radio"/> Ⓔ $\frac{2}{13}$ |
| <input type="radio"/> Ⓕ $\frac{1}{18}$ | <input type="radio"/> Ⓖ $\frac{1}{33}$ | <input type="radio"/> Ⓗ $\frac{1}{9}$  |  |  |

답: \_\_\_\_\_

13.  $15\frac{3}{5}$ cm의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm가 되겠습니까?

①  $\frac{3}{5}$ cm

②  $1\frac{3}{5}$ cm

③  $2\frac{3}{5}$ cm

④  $3\frac{3}{5}$ cm

⑤  $4\frac{3}{5}$ cm

14.  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: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

15. 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: \_\_\_\_\_

16. 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  $2\frac{1}{2}$

17. 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: \_\_\_\_\_

18. 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  $5\frac{1}{2}$

19. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

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

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

20. 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  $10\frac{2}{9}$

21. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$1\frac{7}{8} \div 3 \times 5$$

㉠  $\frac{5}{12}$

㉡  $3\frac{1}{8}$

㉢  $1\frac{1}{2}$

㉣  $\frac{6}{7}$

 답: \_\_\_\_\_

22. 다음을 계산하고 맞는 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{9} \div 8 \times 7$$

- ①  $1\frac{4}{9}$      ②  $\frac{7}{9}$      ③  $\frac{3}{14}$      ④  $1\frac{7}{8}$      ⑤  $\frac{8}{15}$   
 ⑥ 2

답: \_\_\_\_\_

23.  $\frac{2}{9}$ m 의 끈을 똑같이 셋으로 나누고, 그 나누어진 한 도막을 10 등분한 후 다시 9 도막을 붙였을 때, 길이는 얼마인지 구하시오. (단, 겹쳐진 부분은 없습니다.)

①  $\frac{1}{15}$  m

②  $\frac{2}{15}$  m

③  $\frac{4}{15}$  m

④  $\frac{7}{15}$  m

⑤  $\frac{8}{15}$  m

24.  $1\frac{2}{3}$ kg 짜리 핫케익 가루 4 봉지가 있습니다. 이것으로 똑같은 크기의 핫케익을 7 개 만들려면 케익 1 개를 만드는 데 몇 kg 의 핫케익 가루가 사용되었습니까?

①  $\frac{2}{21}$ kg

②  $\frac{10}{21}$ kg

③  $\frac{20}{21}$ kg

④  $1\frac{2}{21}$ kg

⑤  $1\frac{10}{21}$ kg

25. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$15 \div 9 \quad \bigcirc \quad 4\frac{2}{3} \div 2$$

 답: \_\_\_\_\_

26. 철사  $8\frac{2}{5}$  m를 4 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 명이 몇 m씩 가지면 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

27.  $5\frac{3}{4}$ m 의 가래떡을 6 개로 똑같이 썰어 나누어 주기로 했을 때, 한  
도막의 길이는 몇 m입니까?

①  $\frac{21}{24}$ m

②  $\frac{11}{12}$ m

③  $\frac{23}{24}$ m

④  $1\frac{1}{24}$ m

⑤  $1\frac{19}{24}$ m

28.  $5\frac{5}{6} \div 7 \times 2$  의 계산 순서를 차례로 써보시오.

- ㉠ 답이 가분수이면 대분수로 고칩니다.
- ㉡ 대분수를 가분수로 고칩니다.
- ㉢ 나눗셈 식을 곱셈식으로 고칩니다.
- ㉣ 약분이 되면 약분합니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

29. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{4}{7} \times 4 \div 13$$

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

30. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

31. 8m 의 무게가  $7\frac{1}{5}$ kg 인 쇄막대가 있습니다.  $4\frac{1}{3}$ m 인 쇄막대의 무게는 몇 kg 인니까?

①  $1\frac{9}{10}$  kg

②  $2\frac{9}{10}$  kg

③  $3\frac{9}{10}$  kg

④  $4\frac{9}{10}$  kg

⑤  $5\frac{9}{10}$  kg

32. 우유  $2\frac{8}{9}$ L 로 빵 8 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 50 개를 만들려면

우유 몇 L 가 필요한지 구하시오.

①  $2\frac{1}{18}$ L

②  $6\frac{1}{18}$ L

③  $12\frac{1}{18}$ L

④  $18\frac{1}{18}$ L

⑤  $24\frac{1}{18}$ L

33. ○안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$6\frac{3}{4} \times 2 \div 9 \quad \bigcirc \quad 4\frac{1}{5} \div 7 \times 4$$

 답: \_\_\_\_\_

34. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ $4\frac{4}{5} \div 3$	㉡ $\frac{16}{9} \div 8$
㉢ $\frac{5}{12} \div 10$	㉣ $5\frac{5}{6} \div 7$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

35. 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$\text{㉠} \frac{16}{7} \div 2$	$\text{㉡} \frac{8}{5} \div 4$
$\text{㉢} 2\frac{1}{4} \div 3$	$\text{㉣} 3\frac{1}{2} \div 7$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

36. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{5} \div 6 \bigcirc 7\frac{4}{5} \div 13$$

 답: \_\_\_\_\_

37. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.  
이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ g



39. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자끼리의 합을 구하시오.

$\textcircled{\ominus} \frac{5}{9} \times 12 \div 8$	$\textcircled{\ominus} 2\frac{1}{10} \times 14 \div 6$
--	--

 답: \_\_\_\_\_

40. 하나에 연필이 3 다스씩 들어 있는 필통 4 개의 무게가  $3\frac{1}{9}$ kg 입니다.  
비어 있는 필통의 무게가 500g 이라면, 연필 15 자루의 무게는 몇 kg  
인지 구하시오.

①  $\frac{7}{9}$ kg

②  $\frac{5}{18}$ kg

③  $\frac{5}{36}$ kg

④  $\frac{19}{108}$ kg

⑤  $\frac{25}{216}$ kg

41. 밑변의 길이가  $6\frac{3}{8}$  cm, 높이가 12 cm인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이를 3 cm 늘이고, 밑변의 길이를 줄여서 처음의 넓이와 같게 만들려고 합니다. 밑변의 길이를 몇 cm로 줄여야 하는지 구하시오.

①  $20\frac{2}{5}$  cm

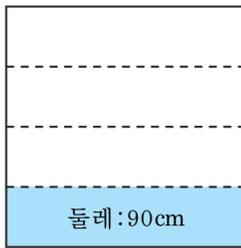
②  $15\frac{3}{10}$  cm

③  $10\frac{1}{5}$  cm

④  $5\frac{1}{10}$  cm

⑤  $2\frac{11}{20}$  cm

42. 다음 그림과 같이 정사각형을 합동인 4 개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

43. 다음을 계산하여보고 답이 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ $\frac{1}{3} \times 7 \div 5$	㉡ $\frac{3}{8} \times 5 \div 4$	㉢ $1\frac{2}{7} \times 3 \div 8$
㉣ $2\frac{3}{4} \times 5 \div 7$	㉤ $1\frac{2}{9} \times 4 \div 3$	㉥ $3\frac{1}{6} \times 5 \div 11$

▶ 답: \_\_\_\_\_

44. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 >, =, <로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

 답: \_\_\_\_\_

45. 어떤 수를 12로 나눈 다음 2를 곱하였더니  $23\frac{5}{9}$ 가 되었습니다. 어떤 수를 구하시오.

- ①  $15\frac{1}{9}$     ②  $40\frac{1}{3}$     ③  $106\frac{2}{3}$     ④  $120\frac{3}{4}$     ⑤  $141\frac{1}{3}$