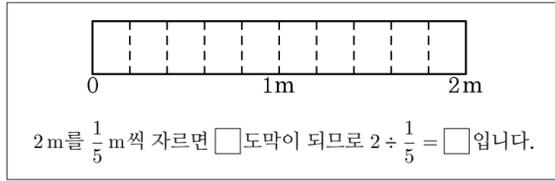


1. 그림을 보고,  안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

2. 철호는 어머니께서 사오신 소설책을 하루에  $\frac{1}{6}$  씩 읽었습니다. 전체의  $\frac{5}{6}$  를 읽는데는 모두 며칠이나 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

3. 다음 나눗셈을 하시오.

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

$2\frac{4}{5}$

$\frac{5}{14}$

$\frac{8}{35}$

$\frac{3}{7}$

답: \_\_\_\_\_

4. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{7}{12}$$

㉠  $\frac{4}{7}$

㉡  $\frac{7}{27}$

㉢  $\frac{16}{21}$

㉣  $1\frac{5}{16}$

 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$49 \div \frac{7}{13}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$15 \div \frac{5}{9}$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{7}{6} \div \frac{1}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

8.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{7}{9} \times \frac{\boxed{\text{㉠}}}{\boxed{\text{㉡}}} = \frac{\boxed{\text{㉢}}}{\boxed{\text{㉣}}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

9. 우유  $\frac{8}{9}$ L를 한 명이  $\frac{2}{9}$ L씩 마신다면 모두 몇 명이 마실 수 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명

10. 콜라  $\frac{7}{13}$  L를  $\frac{1}{13}$  L씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

11.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

12.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 \div \frac{1}{6} = 3 \times \square = \square$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

13.  $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$

②  $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$

③  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④  $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

⑤  $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

14. 넓이가  $\frac{8}{25}$  m<sup>2</sup>인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가  $\frac{14}{25}$  m라면 세로는 몇 m입니까?

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

15. 효정은 아버지께서 주신 동화책을 하루에 전체의  $\frac{1}{4}$ 씩 읽기로 하였습니다. 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 읽는 데 며칠이 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

16. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

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

①  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$

②  $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$

③  $\frac{8}{15}$

④  $15 \div 8$

⑤  $1\frac{7}{8}$

17. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$

②  $4 \div \frac{1}{15}$

③  $6 \div \frac{1}{5}$

④  $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$

⑤  $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8}$

18. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{2}{7} \div \frac{4}{7} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$3\frac{3}{5} \div \frac{3}{5} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{13}{4} \div 2\frac{8}{9} = \square$$

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{8}{9}$

③  $1\frac{1}{9}$

④  $1\frac{1}{8}$

⑤  $1\frac{1}{7}$

21. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div \frac{3}{4} \bigcirc \frac{9}{13} \div \frac{6}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

22. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{12}{5} \div \frac{2}{3} \bigcirc \frac{13}{3} \div \frac{2}{3}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 4L의 석유를  $\frac{2}{5}$ L들의 병에 가득 담으려고 합니다. 병은 몇 개가 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

24. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

25. 다음을 계산한 값 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

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

26. 4m의 리본을  $\frac{1}{8}$ m씩 자른다면 몇 도막으로 나눌 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 도막

27. 1분에  $\frac{1}{4}$ km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 속도로 15km를 가는 데는 몇 분이 걸리겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 분

28.  $3 \div \frac{2}{5}$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $3 \times \frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{5} \div 3$

③  $3 \times \frac{5}{2}$

④  $\frac{3}{2} \div 5$

⑤  $3 \times 5 \div 2$

29. 1분 동안에  $1\frac{1}{4}$  km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 100 km를 가는 데 걸리는 시간은 몇 시간 몇 분입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

30. 경주는 8kg의 감자를  $\frac{2}{5}$ kg씩 바구니에 담아 나누려고 합니다. 모두 몇 개의 바구니가 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

31. 유진이네 꽃밭의  $\frac{3}{4}$ 에는 장미를 심었습니다. 남은 꽃밭의 넓이가  $48\text{m}^2$ 라면, 전체 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$ 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

32. 철사를 구부려서 옷걸이를 한 개 만드는 데 철사  $\frac{7}{8}$ m가 필요합니다.

28m의 철사로 옷걸이를 몇 개 만들 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

33. 다음 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5}$   
④  $\frac{5}{8} \div \frac{5}{8}$

②  $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$   
⑤  $\frac{5}{9} \div \frac{4}{9}$

③  $\frac{3}{7} \div \frac{4}{7}$

34.  $4 \div 3$ 과 몫이 같은 식을 모두 고르시오.

①  $\frac{2}{5} \div \frac{1}{5}$   
④  $\frac{8}{9} \div \frac{6}{9}$

②  $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}$   
⑤  $\frac{6}{8} \div \frac{5}{8}$

③  $\frac{4}{6} \div \frac{3}{6}$

35. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{12}{13} \div \frac{5}{13}$$

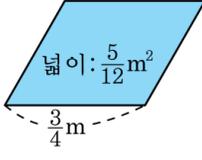
- ①  $2\frac{2}{5}$       ②  $2\frac{1}{5}$       ③  $\frac{5}{12}$       ④  $1\frac{4}{5}$       ⑤  $1\frac{2}{5}$

36. 다음을 계산하시오.

$$19\frac{1}{5} \div \frac{9}{10} \times 3\frac{2}{11}$$

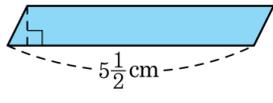
 답: \_\_\_\_\_

37. 다음 평행사변형의 밑변의 길이가  $\frac{3}{4}$ m일 때, 높이를 구하시오.



- ①  $\frac{7}{12}$  m    ②  $\frac{11}{12}$  m    ③  $\frac{4}{9}$  m    ④  $\frac{5}{9}$  m    ⑤  $1\frac{7}{9}$  m

38. 평행사변형의 넓이는  $4\frac{5}{6} \text{ cm}^2$ 입니다. 높이는 몇 cm입니까?



①  $\frac{5}{6} \text{ cm}$   
④  $\frac{29}{33} \text{ cm}$

②  $\frac{14}{31} \text{ cm}$   
⑤  $\frac{11}{35} \text{ cm}$

③  $\frac{28}{33} \text{ cm}$

39. 길이가  $2\frac{2}{5}$ m이고, 무게가  $8\frac{2}{5}$ kg인 금속이 있습니다. 굵기가 일정할 때, 이 금속 1m의 무게는 몇 kg인지 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

40. 철규는 가지고 있던 끈의  $\frac{3}{4}$ 를 동생에게 주었더니 남은 끈의 길이가  $7\frac{3}{4}$ m이었습니다. 철규가 처음 가지고 있던 끈의 길이는 몇 m입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

41. 정희는 꽃밭 전체의  $\frac{1}{3}$ 에 채송화를, 나머지의  $\frac{3}{5}$ 에 국화를, 나머지에 해바라기를 심었습니다. 해바라기를 심은 넓이가  $\frac{2}{5}m^2$  라면, 꽃밭 전체의 넓이는 몇  $m^2$ 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^2$

42. 1분에  $\frac{5}{6}$ m 씩 기어올라가는 벌레가 있습니다. 이 벌레가  $6\frac{3}{7}$ m를 기어 올라가는 데는 몇 분이 걸리겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 분

43. 정훈이네 집 수도가 고장 나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 2시간 15분 동안 통에 받았더니  $3\frac{3}{8}$ L가 되었습니다. 1시간 동안 샌 물은 몇 L입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

44. 다음 나눗셈 중 몫이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{㉠} 4 \div \frac{1}{8} \quad \textcircled{㉡} \frac{3}{4} \div \frac{5}{6} \quad \textcircled{㉢} 4\frac{6}{7} \div 3\frac{2}{5} \quad \textcircled{㉣} 1\frac{3}{8} \div 4\frac{2}{5}$$

- ① ㉠, ㉡    ② ㉠, ㉣    ③ ㉠, ㉣    ④ ㉡, ㉣    ⑤ ㉡, ㉣

45.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times \left( 4\frac{1}{5} \div \square \right) = 1\frac{2}{25}$$

 답: \_\_\_\_\_

46.  $\frac{6}{7} \div \frac{\square}{7}$ 의 몫이 자연수일 때,  $\square$  안에 들어갈 수 있는 자연수를 모두 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

47.  $3\frac{1}{2}$ m 짜리 띠를 10개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로  $\frac{1}{2}$ m 짜리 띠는 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

48. 가로가  $2\frac{4}{7}$ m이고, 세로가 6m인 직사각형 모양의 종이에 그림을 그리는 데에  $1\frac{1}{3}$ L의 물감이 들었습니다.  $1\text{m}^2$ 의 종이에 그림을 그리는 데에 몇 L의 물감이 든 셈입니까?

①  $\frac{5}{81}$ L

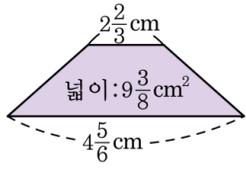
②  $\frac{7}{81}$ L

③  $1\frac{3}{7}$ L

④  $\frac{7}{27}$ L

⑤  $2\frac{7}{81}$ L

49. 다음 사다리꼴의 넓이는  $9\frac{3}{8}\text{cm}^2$ 입니다. 높이를 구하시오.



①  $1\frac{1}{2}\text{cm}$   
④  $4\frac{1}{2}\text{cm}$

②  $2\frac{1}{2}\text{cm}$   
⑤  $5\frac{1}{2}\text{cm}$

③  $3\frac{1}{2}\text{cm}$

50. 과학책을 어제까지 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 읽고, 오늘은 남은 부분의  $\frac{3}{5}$ 을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 57쪽이라면, 이 책은 모두 몇 쪽인지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_ 쪽