1. 다음 나눗셈의 몫이 가분수가 되는 것은 어느 것인지 고르시오.

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

<u>(1</u>

다음 중 계산을 바르게 한 것을 고르시오.

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

①  $8 \div 3 = 2\frac{2}{3}$  ②  $\frac{3}{5} \div 2 = 1\frac{1}{5}$  ③  $11 \div 14 = \frac{14}{11}$ 

나눗셈을 하시오.

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

5. 나눗셈을 하시오. 
$$\frac{8}{11} \div 4$$

다음 중 계산이 바르게 된 것을 모두 고르시오.

 $\textcircled{4} \ \ \frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7} \times \frac{1}{4} \qquad \textcircled{5} \ \ \frac{3}{7} \div 4 = \frac{7}{3} \times 4$ 

①  $\frac{3}{7} \div 4 = \frac{7}{3} \times \frac{1}{4}$  ②  $\frac{3}{7} \div 4 = \frac{3 \times 4}{7}$  ③  $\frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7 \times 4}$ 

다음 나눗셈의 계산중에서 잘못된 것은 어느 것입니까? ①  $\frac{4}{7} \div 3 = \frac{4}{21}$  ②  $\frac{6}{11} \div 5 = \frac{6}{55}$  ③  $\frac{3}{5} \div 4 = \frac{12}{20}$ 

8. 나눗셈을 하시오. 
$$\frac{32}{3} \div 8$$

다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오. 
$$\frac{15}{8} \div 5$$

 $\frac{1}{8}$  ②  $\frac{1}{4}$  ③  $\frac{3}{8}$ 

10. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오. 
$$\frac{9}{8} \div 6$$

 $\frac{3}{16}$ 

$$6\frac{3}{6}$$

11. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오. 
$$\frac{25}{4} \div 10$$

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

12. 다음을 계산하시오.

$$\frac{27}{8} \div 9$$

① 
$$\frac{1}{8}$$

 $\frac{8}{3} \div 4 = \frac{2}{3}$  ②  $\frac{7}{5} \div 4 = \frac{7}{20}$  ③  $\frac{28}{6} \div 12 = \frac{18}{7}$ 

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

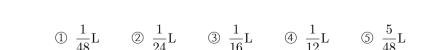
$\bigcirc$ 3 m	$(2) \frac{3}{m}$	$3 \frac{3}{m}$	
$\overline{14}^{\mathrm{m}}$	$\frac{2}{28}$ m	56 m	
$_{\odot}$ 3	$\sim$ 3		

 $\frac{\odot}{102}$  m

**15.** 한별이는  $\frac{9}{13}$  L의 사이다를 컵 3 개에 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

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



17.  $\frac{16}{21}$ L 의 물을 4 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 마실 수 있는 물은 몇 L 인지 구하시오.

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

**18.**  $\frac{17}{24}$ 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

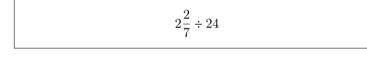
**19.** 무지개떡이  $\frac{7}{10}$ kg 있습니다. 이 떡을 모두 네 번에 똑같이 나누어 먹으려면, 한 번에 먹을 수 있는 무지개떡의 양은 몇 kg 입니까?

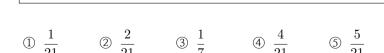
① $\frac{7}{40}$ kg	$2 \frac{7}{20}$ kg	$\Im \frac{7}{10}$ kg	
$4 \frac{7}{10}$ kg	⑤ $2\frac{4}{5}$ kg		

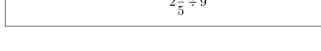
**20.** 어느 공장에서는  $\frac{15}{17}$ m 의 끈을 똑같이 잘라서 모두 10 개의 리본을 만들려고 합니다. 리본 한 개를 만들기 위해 필요한 리본의 길이는 몇 m 입니까?

$\bigcirc$ $\frac{3}{m}$	② $\frac{25}{34}$ m	$3\frac{5}{17}$ m	
$\overline{34}^{\mathrm{m}}$	$\overline{34}^{\mathrm{III}}$	$3 \frac{3}{17}$ m	

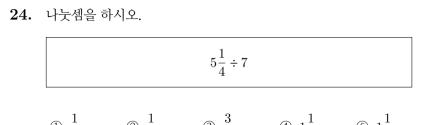
 $4 \frac{10}{17} \text{m}$  $\Im \frac{25}{170}$  m



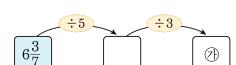


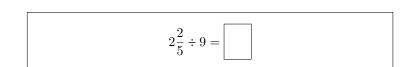


23. 나눗셈을 하시오. 
$$2\frac{1}{5} \div 2$$



**25.** ②에 알맞은 수를 구하시오.





①  $\frac{1}{15}$ 

(5) <del>7</del>

①  $2\frac{1}{4} \div 7$ ②  $4\frac{1}{8} \div 11$  $31\frac{2}{7} \div 3$  $4 7\frac{4}{5} \div 3$  $3 2\frac{2}{9} \div 4$ 

27. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

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

28. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{4} \div 6$ 

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

29. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

 $25\frac{1}{6} \div 6$ 

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

 $31\frac{6}{7} \div 3$ 

30.	다음 중 나눗셈의	몫이 <u>다른</u> 하나는 어느 ?	것인지 구하시오.
	$\mathbf{q}$	1	7

① $3\frac{3}{4} \div 10$	② $1\frac{1}{2} \div 4$	$34\frac{7}{8} \div 13$
1	1	_

 $4 8\frac{1}{4} \div 11$  $5\frac{1}{4} \div 14$ 

$$6\frac{1}{2}$$
 을 똑같이  $5$  로 나눈 수

 $36\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$ 

②  $6\frac{1}{2} \div 5$ 

① 
$$\frac{13}{2} \div 5$$
  
④  $\frac{13}{2} \times 5$ 

$$32.$$
 나눗셈을 하시오.  $3\frac{5}{6}\div$ 



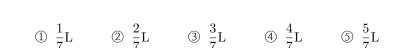
\_

①  $2\frac{3}{4} \div 3$ ②  $4\frac{3}{7} \div 4$  $31\frac{5}{8} \div 3$ 

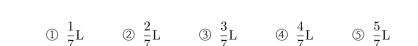
 $\bigcirc 6\frac{3}{5} \div 5$  $4 7\frac{1}{8} \div 2$ 

34. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

**35.**  $6\frac{3}{7}$ L 의 우유를 9 사람이 똑같이 나누어 마셨습니다. 한 사람이 몇 L 의 우유를 마셨습니까?



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



. 길이가  $3\frac{3}{5}$ m 인 철사를 사용하여 정삼각형을 만들려고 합니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?  $\frac{2}{5}$ m ②  $\frac{3}{5}$ m ③  $\frac{4}{5}$ m ④  $1\frac{1}{5}$ m ⑤  $1\frac{3}{5}$ m

**38.** 주유소에서  $5\frac{2}{7}$ L 의 석유를 똑같이 6 사람에게 나누어 주려고 합니다. 한 사람이 가져가는 석유의 양을 구하는 식으로 옳은 것을 고르시오.

① $6 \div 5\frac{2}{7}$	② $6 \times 5\frac{2}{7}$	$3 5\frac{2}{7} \div \frac{1}{6}$	
7	9 0 7 7	© 7 · 6	

**39.** 주스  $16\frac{1}{4}$  L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?

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

**40.** 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

41. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

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

	- 1 - 1 - 1 - 1	
① $7\frac{5}{6} \div 3$ ④ $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$	② $\frac{47}{6} \div 3$ ③ $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$	$3 7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

**42.**  $1\frac{7}{8}$ L 의 음료수를 6 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

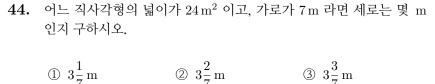
①  $\frac{1}{16}$ L ②  $\frac{1}{8}$ L ③  $\frac{3}{16}$ L ④  $\frac{1}{4}$ L ⑤  $\frac{5}{16}$ L

**43.** 다음 평행사변형의 넓이가  $15\frac{5}{9}$  cm² 일 때, 높이를 구하시오.



① 
$$1\frac{1}{9}$$
 cm ②  $2\frac{1}{9}$  cm   
④  $4\frac{1}{9}$  cm ⑤  $5\frac{1}{9}$  cm

 $3\frac{1}{9} \text{ cm}$ 



 $4 3\frac{4}{7} \text{ m}$  $3\frac{5}{7}$  m

**45.**  $5\frac{1}{4}$ L 의 음료수를 7 명이 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

46. 길이가  $8\frac{8}{15}$ m 인 끈을 모두 사용하여 운동장에 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되겠습니까?

$\bigcirc$ $\frac{2}{m}$	2 2	$32^{2}$ m	
$\frac{\odot}{15}$ m	② $1\frac{2}{15}$ m	$\Im 2\overline{15}^{\mathrm{m}}$	
2	2		

 $3 4\frac{2}{15}$  m

 $4 3\frac{2}{15}$ m

**47.** 주스  $11\frac{3}{8}$ L 를 7 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L 씩 담으면 되겠습니까?

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

48. 둘레가  $15\frac{2}{5}$   $\mathrm{m}$ 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

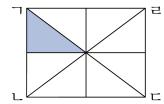
①  $\frac{17}{20}$  m ②  $1\frac{17}{20}$  m ③  $2\frac{17}{20}$  m

**49.** 보람이는 3 시간 동안에  $12\frac{3}{4}$ km 를 걸었습니다. 한 시간에 몇 km 를 걸었는지 구하시오. ①  $4\frac{1}{4}$  km ②  $4\frac{1}{9}$  km  $34\frac{3}{4} \text{ km}$  $4 8\frac{1}{4} \text{ km}$  $3 12\frac{1}{4} \text{ km}$ 

**50.** 길이가  $1\frac{3}{5}$ m 인 막대를 4 등분하여 정사각형 모양을 만들었습니다. 만든 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

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

**51.** 다음 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 전체 넓이는  $17\frac{5}{7}$ cm² 입니다. 색칠한 부분 의 넓이는 몇 cm<sup>2</sup> 입니까?



① 
$$\frac{5}{14}$$
cm<sup>2</sup>

②  $1\frac{3}{28}$ cm<sup>2</sup> ③  $8\frac{6}{7}$ cm<sup>2</sup>

 $3 2\frac{3}{14} \text{cm}^2$ 

**52.** 경희는 수정과를  $3\frac{2}{9}$ L 를 5 개의 통에 똑같이 나누어 담았습니다. 1개의 통에 몇 L 씩 담았습니까?

①  $\frac{3}{15}$  L ②  $\frac{19}{45}$  L ③  $\frac{29}{45}$  L ④  $\frac{13}{15}$  L ⑤  $\frac{37}{45}$  L

**53.**  $5\frac{3}{4}$ 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	$3 \frac{23}{24} \mathrm{m}$	
- 1	10	<del>-</del> -	

 $4 1 \frac{1}{24} m$   $1 1 \frac{19}{24} m$ 

**54.** 혜주는  $2\frac{2}{3}$  L의 약수물을 크기가 같은 12 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 병 한 개에 약수물은 몇 L씩 들어가는지 구하시오.

① $\frac{1}{2}$ L	$3 \frac{1}{2} L$	$\stackrel{\text{\tiny 4}}{=} L$	$\odot$ $\frac{5}{2}$ L	

**55.**  $\frac{14}{E}$ m 의 색 테이프를 7 명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사 람이 가지게 되는 색 테이프의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 
$$7 \times \frac{5}{14}$$
 ②  $\frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$  ③  $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$ 

**56.** 한별이네 집에서는 매일  $\frac{9}{10}$ L 의 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

$$\sim 2$$

57. 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

연필 한 자루의 무게가 모두 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $275\frac{2}{3}$  g입니다. 이 연필 한 자루의무게는 몇 g인지 구하시오. ②  $2\frac{107}{144}$  g  $3\frac{107}{144}$  g ①  $1\frac{107}{144}$  g  $5 \frac{107}{144} g$  $4\frac{107}{144}$  g

59.  $\frac{6}{5}$ kg 의 쇠고기를 3 일 동안 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 하루에 먹는 쇠고기는 몇 kg 입니까?

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

0. 의정이는 비행기를 조립하는 데 전체의  $\frac{3}{5}$  을 5 일만에 마쳤습니다. 의정이가 4 일 동안 한 일의 양은 전체의 얼마인지 구하시오.

