

1. 안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$16 \div 3 = 16 \times$$

㉠ $\frac{1}{7}$

㉡ $\frac{1}{20}$

㉢ $\frac{1}{4}$

㉤ $\frac{1}{3}$



답:

2. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타내시오.

$$36 \div 52$$

① $\frac{1}{13}$

② $\frac{9}{13}$

③ $1\frac{1}{2}$

④ $2\frac{1}{3}$

⑤ $2\frac{2}{3}$

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

$$\frac{7}{10} \div 14$$

㉠ $\frac{2}{7}$
㉡ $\frac{1}{36}$

㉢ $\frac{1}{16}$
㉣ $\frac{2}{45}$

㉤ $\frac{2}{21}$
㉥ $\frac{1}{15}$

㉦ $\frac{1}{20}$

㉧ $\frac{2}{33}$



답: _____

4. 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 $\frac{5}{8}$

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

① $\frac{3}{14}\text{m}$

② $\frac{3}{28}\text{m}$

③ $\frac{3}{56}\text{m}$

④ $\frac{3}{84}\text{m}$

⑤ $\frac{3}{102}\text{m}$

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4\frac{2}{3} \div 5 = \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{15}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

① $\frac{1}{7}$ L

② $\frac{2}{7}$ L

③ $\frac{3}{7}$ L

④ $\frac{4}{7}$ L

⑤ $\frac{5}{7}$ L

8. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{7} \div 5 \div 3$$

① $\frac{2}{7}$

② $\frac{3}{7}$

③ $\frac{5}{7}$

④ $1\frac{2}{7}$

⑤ $2\frac{1}{7}$

9. 다음 보기와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

보기

$$\frac{\square}{\triangle} \times \star \div \bigcirc$$

①
$$\frac{\square \times \star}{\triangle \times \bigcirc}$$

②
$$\frac{\square \times \star \times \bigcirc}{\triangle}$$

③
$$\frac{\square \div \star}{\triangle \times \bigcirc}$$

④
$$\frac{\square}{\triangle \times \star \times \bigcirc}$$

⑤
$$\frac{\triangle \times \star \times \bigcirc}{\square}$$

10. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{2}{5} \div 4 \times 2 = \frac{\square}{5} \div 4 \times 2 = \frac{\square}{5} \times \frac{1}{\square} \times 2 = 1\frac{7}{10}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

11. 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: _____

12. 나눗셈을 하시오.

$$1\frac{3}{7} \div 15$$

① $\frac{1}{21}$

② $\frac{2}{21}$

③ $\frac{4}{21}$

④ $\frac{5}{21}$

⑤ $\frac{7}{21}$

13. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{7} \times 8 \div 4$$

㉠ $\frac{4}{7}$

㉡ 11

㉢ $1\frac{1}{2}$

㉣ $1\frac{5}{21}$

㉤ 12



답: _____

14. 다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 7 \times 6$$

① $\frac{1}{4}$

② $1\frac{1}{4}$

③ $2\frac{1}{4}$

④ $3\frac{1}{4}$

⑤ $4\frac{1}{4}$

15. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

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

㉠ $\frac{35}{54}$

㉡ $\frac{12}{25}$

㉢ $\frac{24}{91}$

㉤ $2\frac{14}{15}$

㉥ $\frac{26}{45}$

㉦ $1\frac{31}{56}$



답: _____

16. 다음 중 계산 결과가 다른 하나는 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} \div 4$

② $\frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$

③ $3 \div 8 \times \frac{1}{4}$

④ $4 \div 3 \times \frac{1}{8}$

⑤ $3 \div 8 \div 4$

17. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$6\frac{2}{5} \div 8 \quad \bigcirc \quad \frac{10}{3} \div 20$$



답:

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

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



답:

19. $4\frac{2}{7}$ m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m로 해야 합니까?

① $\frac{2}{5}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{5}{8}$

④ $\frac{3}{7}$

⑤ $\frac{5}{14}$

20.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \boxed{} = 9\frac{4}{5}$$

① $\frac{2}{7}$

② $\frac{5}{7}$

③ $1\frac{2}{5}$

④ $3\frac{1}{5}$

⑤ $4\frac{2}{3}$

21. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것을 모두 고르시오.

$$49 \div 3$$

① $49 \times \frac{1}{3}$

② $\frac{49}{3}$

③ $\frac{1}{49} \times 3$

④ $16\frac{1}{3}$

⑤ $3 \div 49$

22. 다음 중 계산이 바르게 된 것을 모두 고르시오.

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{7} \div 4 = \frac{3}{7 \times 4}$$

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

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

23. 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 $\frac{3}{5} \div 4 = \frac{12}{20}$

④ $\frac{5}{7} \div 2 = \frac{5}{14}$

⑤ $\frac{9}{13} \div 3 = \frac{3}{13}$

24. 나눗셈의 몫을 잘못 구한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{8}{3} \div 4 = \frac{2}{3}$

② $\frac{7}{5} \div 4 = \frac{7}{20}$

③ $\frac{28}{6} \div 12 = \frac{18}{7}$

④ $\frac{10}{8} \div 5 = \frac{1}{4}$

⑤ $\frac{17}{14} \div 3 = \frac{17}{42}$

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

① $\frac{1}{5}\text{kg}$

② $\frac{2}{5}\text{kg}$

③ $\frac{3}{5}\text{kg}$

④ $\frac{4}{5}\text{kg}$

⑤ 1kg

26. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{1}{4} \div 7$

② $4\frac{1}{8} \div 11$

③ $1\frac{2}{7} \div 3$

④ $7\frac{4}{5} \div 3$

⑤ $2\frac{2}{9} \div 4$

27. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$6\frac{3}{4}$ m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는
리본의 길이는 얼마입니까?

① $6\frac{3}{4} \div 3$

② $\frac{27}{4} \div 3$

③ $6\frac{3}{4} \div \frac{1}{3}$

④ $6\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{27}{4} \times \frac{1}{3}$

28. 무게가 같은 강통 14 개를 저울에 달았더니 $9\frac{1}{3}\text{kg}$ 이었습니다. 이 강통 12 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

29. 콩 $25\frac{1}{3}$ kg을 네 사람이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 몇 kg씩 가지게 되는지 구하시오.



답:

_____ kg

30. 어떤 평행사변형의 넓이는 $68\frac{2}{5} \text{ m}^2$ 이고, 밑변은 9 m 입니다. 이 평행사변형의 높이를 구하시오.

① $6\frac{1}{5} \text{ m}$

② $6\frac{2}{5} \text{ m}$

③ $6\frac{3}{5} \text{ m}$

④ $7\frac{2}{5} \text{ m}$

⑤ $7\frac{3}{5} \text{ m}$

31. 공원에는 넓이가 $37\frac{1}{3}\text{ m}^2$ 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로 길이가 12 m 라고 하면, 세로의 길이는 몇 m 인지 구하십시오.

① $1\frac{1}{9}\text{ m}$

② $2\frac{1}{9}\text{ m}$

③ $3\frac{1}{9}\text{ m}$

④ $4\frac{1}{9}\text{ m}$

⑤ $5\frac{1}{9}\text{ m}$

32. 다음 중 $\frac{3}{4}m$ 의 노끈을 5 개로 나눈 것 중 한 도막의 3 배는 몇 m 인지
알아보는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4} \times 5 \div 3$

② $\frac{3}{4} \div 5 \div 3$

③ $\frac{3}{4} \times 5 \times 3$

④ $\frac{3}{4} \div 5 \times 3$

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

33. ㉠은 ㉡의 몇 배인지 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 2\frac{5}{6} \div 34 \times 4 \qquad \textcircled{\text{㉡}} \quad 1\frac{1}{3} \div 4 \div 3$$



답:

배

34. 동욱이는 5 시간 동안에 $9\frac{3}{8}$ km 를 걸을 수 있습니다. 같은 빠르기로 4 시간 동안 걸을 수 있는 거리는 몇 km 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{2}$ km

② $5\frac{1}{2}$ km

③ $7\frac{1}{2}$ km

④ $9\frac{1}{2}$ km

⑤ $11\frac{1}{2}$ km

35. $19\frac{1}{5}$ L 의 식용유를 8 개의 병에 똑같이 나누어 그중 5 병을 사용하였습니다. 사용한 식용유는 몇 L 인지 구하십시오.

① 18L

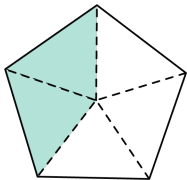
② 12L

③ 8L

④ 6L

⑤ 3L

36. 다음 정오각형의 넓이는 $6\frac{2}{3}\text{cm}^2$ 입니다. 이 정오각형을 똑같이 5 등분하였을 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



① $\frac{2}{5}\text{cm}^2$

② $1\frac{1}{3}\text{cm}^2$

③ $2\frac{2}{3}\text{cm}^2$

④ $3\frac{2}{3}\text{cm}^2$

⑤ $4\frac{1}{5}\text{cm}^2$

37. 현경이네 집에서 설탕 $1\frac{2}{5}$ kg 을 15 일 동안 똑같이 나누어 사용하였다고 합니다. 일주일 동안 사용한 설탕의 양은 몇 kg 입니까?

① $\frac{49}{50}$ kg

② $\frac{49}{55}$ kg

③ $\frac{49}{60}$ kg

④ $\frac{49}{65}$ kg

⑤ $\frac{49}{75}$ kg

38. 지선이네는 크기가 같은 밭 6 군데에서 $6\frac{4}{5}\text{kg}$ 의 땅콩을 수확했습니다.

같은 크기의 밭 10 군데에서 몇 kg 의 땅콩을 수확하겠습니까? (모든 밭에서 나오는 땅콩의 양은 똑같습니다.)

① $10\frac{1}{3}\text{kg}$

② $11\frac{1}{3}\text{kg}$

③ $12\frac{1}{3}\text{kg}$

④ $12\frac{2}{3}\text{kg}$

⑤ $13\frac{1}{3}\text{kg}$

39. 동주네 집 화장실 수도꼭지는 9 초 동안 $4\frac{1}{3}$ L 의 물이 일정하게 나오도록 되어 있습니다. 이 수도꼭지를 12 분 동안 틀어 놓았을 때, 나온 물의 양은 몇 L인지 구하시오.

- | | | |
|----------------------|---------------------|---------|
| ① 39 L | ② $80\frac{1}{3}$ L | ③ 340 L |
| ④ $346\frac{2}{3}$ L | ⑤ 720 L | |

40. 어떤 마름모의 넓이가 $141\frac{11}{25} \text{ cm}^2$ 이고, 한 대각선의 길이가 10.4 cm 일때, 다른 대각선의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

41. 안에 들어가는 수가 같을 때, ㉠은 ㉡의 몇 배인지 구하시오.

$$\textcircled{㉠} \square \times \frac{1}{2} \qquad \textcircled{㉡} \square \div 10$$



답:

배

42. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$12\frac{2}{9} \div 5 \times 3 \quad \bigcirc \quad 9\frac{2}{7} \div 15 \times 7$$



답:

43. 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{4}{7} \div 12 \quad \bigcirc \quad \frac{2}{3} \div 14$$



답:

44. 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{16}{7} \div 2$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{8}{5} \div 4$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 2\frac{1}{4} \div 3$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 3\frac{1}{2} \div 7$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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

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



답:

46. 철사 $3\frac{1}{5}$ m를 다섯 사람이 똑같이 나누어 각자 정사각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 얼마인지 구하시오.

① $\frac{1}{5}$ m

② $\frac{2}{5}$ m

③ $\frac{1}{3}$ m

④ $\frac{2}{3}$ m

⑤ $\frac{4}{25}$ m

47. $5\frac{1}{15}$ 과 $17\frac{1}{4}$ 의 곱을 어떤 수로 나누었더니 48 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

① $\frac{1}{48}$

② $\frac{97}{120}$

③ $1\frac{197}{240}$

④ $48\frac{7}{40}$

⑤ $87\frac{2}{5}$

48. 어떤 수에 15 를 곱했더니 $56\frac{1}{4}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

① $\frac{3}{4}$

② $1\frac{3}{4}$

③ $2\frac{3}{4}$

④ $3\frac{3}{4}$

⑤ $5\frac{3}{4}$

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



답:

g

50. 지선이네 어머니께서는 김치를 $3\frac{5}{9}\text{kg}$ 씩 6 통에 담아 10 군데에 있는 양로원에 똑같이 나누어 보내 주려고 합니다. 양로원 한 곳에 보내어지는 김치는 각각 몇 kg 입니까?

① $1\frac{2}{15}\text{kg}$

② $2\frac{2}{15}\text{kg}$

③ $3\frac{2}{15}\text{kg}$

④ $4\frac{2}{15}\text{kg}$

⑤ $5\frac{2}{15}\text{kg}$