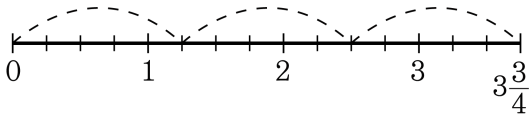


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



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

> 답: _____

> 답: _____

2. $24 \div 5$ 의 몫을 바르게 구한 것을 고르시오.

① $\frac{1}{24}$

② $\frac{5}{24}$

③ $\frac{1}{5}$

④ $4\frac{1}{5}$

⑤ $4\frac{4}{5}$

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{12}{17} \div 4$$

① $\frac{1}{17}$

② $\frac{3}{17}$

③ $\frac{5}{17}$

④ $\frac{7}{17}$

⑤ $\frac{9}{17}$

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

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

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 5 = \left(\frac{3}{4} \times \frac{1}{\boxed{}} \right) \div 5 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{\boxed{}} = \frac{3}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 길이가 18 m인 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

7. 가분수를 자연수로 나눈 몫을 분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\frac{13}{6} \quad 3$$

① $\frac{2}{13}$

② $\frac{13}{2}$

③ $\frac{18}{13}$

④ $\frac{13}{18}$

⑤ $\frac{13}{9}$

8. $\frac{14}{5}\text{m}$ 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 $\frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{1}{7} \div 3 = \frac{\square}{7} \div 3 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{8}{21}$$



답: _____



답: _____



답: _____

10. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것인지 구하시오.

① $3\frac{3}{4} \div 10$

② $1\frac{1}{2} \div 4$

③ $4\frac{7}{8} \div 13$

④ $8\frac{1}{4} \div 11$

⑤ $5\frac{1}{4} \div 14$

11. 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 $3\frac{9}{25}$

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

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



답:

13. 분수의 나눗셈 과정입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

14. $14\frac{2}{3}\text{cm}$ 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm 가 되겠습니까?

① $\frac{4}{9}\text{cm}$

② $1\frac{4}{9}\text{cm}$

③ $2\frac{4}{9}\text{cm}$

④ $3\frac{4}{9}\text{cm}$

⑤ $4\frac{4}{9}\text{cm}$

15. 3 분 40 초 동안에 7 km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은 빠르기로 1 km를 달리는데 걸리는 시간은 몇 분입니까?

① $\frac{1}{6}$ 분

② $\frac{11}{21}$ 분

③ $1\frac{1}{2}$ 분

④ $2\frac{3}{4}$ 분

⑤ $3\frac{2}{3}$ 분

16. 20 초 동안에 $2\frac{1}{5}$ L 의 물이 나오는 수도가 있습니다. 1 분 15 초 동안
에는 몇 L 의 물이 나오는지 구하시오.

① $5\frac{1}{4}$ L

② $6\frac{1}{4}$ L

③ $7\frac{1}{4}$ L

④ $8\frac{1}{4}$ L

⑤ $9\frac{1}{4}$ L

17. 설탕 한 봉지의 무게는 $6\frac{1}{4}$ kg 입니다. 이 설탕을 8 봉지 사서 5 명이 똑같이 나누어 가졌다면, 한 사람당 몇 kg 씩 가지면 되는지 구하시오.



답:

_____ kg

18. $3\frac{1}{2}$ kg 의 설탕이 있습니다. 이 설탕의 $\frac{1}{3}$ 을 7 사람에게 똑같이 나누어 주었습니다. 한 사람이 받은 설탕의 양은 몇 kg 인지 구하시오.

① $\frac{1}{2}$ kg

② $\frac{1}{3}$ kg

③ $\frac{1}{4}$ kg

④ $\frac{1}{5}$ kg

⑤ $\frac{1}{6}$ kg

19. 어떤 리본을 3 등분하였더니, 한 도막의 길이가 $1\frac{2}{5}$ m 이었습니다.

만일 이 리본을 5 등분한다면, 한 도막의 길이를 구하시오.



답:

20. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3\frac{3}{8} \div 3 \times 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{3}{4} \times 5 \div 2$$



답:

21. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{27}{8} \div 3$

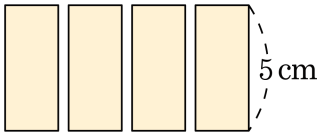
② $\frac{8}{9} \div 2$

③ $2\frac{2}{5} \div 4$

④ $5\frac{1}{4} \div 3$

⑤ $4\frac{2}{7} \div 6$

22. 넓이가 $42\frac{6}{7}\text{ cm}^2$ 이고, 세로가 5 cm 인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



① $\frac{2}{7}\text{ cm}$

② $2\frac{1}{7}\text{ cm}$

③ $4\frac{3}{7}\text{ cm}$

④ $6\frac{2}{7}\text{ cm}$

⑤ $8\frac{4}{7}\text{ cm}$

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

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{5}{9} \times 12 \div 8$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad 2\frac{1}{10} \times 14 \div 6$$



답: _____

24. 어떤 버스가 5km 600m 를 가는 데 6L 의 석유가 필요하다고 합니다.
같은 빠르기로 달릴 때 4L 500mL 의 석유로는 몇 km 를 갈 수 있는지
구하시오.

① $\frac{14}{15}$ km

② $\frac{3}{4}$ km

③ $2\frac{2}{3}$ km

④ $4\frac{1}{5}$ km

⑤ $6\frac{3}{5}$ km

25. 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 $141\frac{1}{3}$