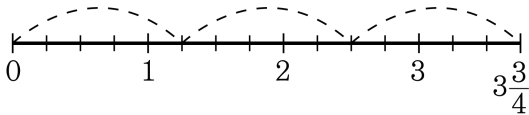


1. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



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

> 답: _____

> 답: _____

2. 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 $\frac{5}{9} \div 5$

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} \div 21$$

① $\frac{3}{21}$

② $\frac{3}{25}$

③ $\frac{1}{35}$

④ $\frac{5}{63}$

⑤ $\frac{1}{105}$

4. 다음 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{5}{12} \div 3 \div 5$$



답: _____

5. 노끈 $\frac{5}{6}\text{m}$ 를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $\frac{1}{24}\text{m}$

② $\frac{1}{12}\text{m}$

③ $\frac{1}{8}\text{m}$

④ $\frac{1}{6}\text{m}$

⑤ $\frac{5}{24}\text{m}$

6. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{7}{10} \times 5 \div 9$$

㉠ $\frac{4}{7}$

㉡ 11

㉢ $1\frac{1}{2}$

㉣ $1\frac{5}{21}$

㉤ 63



답: _____

7. 7L 의 기름으로 $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $48\frac{3}{4}$ km

② $78\frac{3}{4}$ km

③ $108\frac{3}{4}$ km

④ $138\frac{3}{4}$ km

⑤ $158\frac{3}{4}$ km

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

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



답:

9. $\frac{6}{5}\text{kg}$ 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

10. 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 $2\frac{2}{9} \div 4$

11. 넓이가 $9\frac{1}{3} \text{ cm}^2$ 인 직사각형의 가로 길이가 7 cm 라면, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $\frac{1}{3} \text{ cm}$

② $1\frac{1}{3} \text{ cm}$

③ $2\frac{1}{3} \text{ cm}$

④ $3\frac{1}{3} \text{ cm}$

⑤ $4\frac{1}{3} \text{ cm}$

12. 넓이가 $16\frac{1}{5} \text{ m}^2$ 이고 가로 길이 9 m인 직사각형이 있습니다.

세로 길이는 몇 m인지 구하시오.

① $\frac{4}{5} \text{ m}$

② $1\frac{4}{5} \text{ m}$

③ $2\frac{4}{5} \text{ m}$

④ $3\frac{4}{5} \text{ m}$

⑤ $4\frac{4}{5} \text{ m}$

13. 다음을 계산하시오.

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

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{7}$

⑤ $\frac{1}{8}$

14. 나눗셈을 하고, 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$3\frac{5}{9} \div 8 \div 3$$

㉠ $\frac{1}{4}$

㉡ $\frac{1}{21}$

㉢ $\frac{1}{26}$

㉤ $\frac{4}{27}$



답: _____

15. $3\frac{3}{4}$ L 의 기름을 2 개의 병에 똑같이 나누어 담았습니다. 기름 한 병을 매일 같은 양으로 일주일간 사용하였다면, 하루에 몇 L 씩 사용한 셈입니까?

① $1\frac{7}{8}$ L

② $\frac{15}{28}$ L

③ $\frac{15}{56}$ L

④ $\frac{15}{102}$ L

⑤ $\frac{15}{204}$ L

16. 다음 계산을 하시오.

$$4\frac{1}{5} \div (3\frac{1}{2} \times 2) \div 4$$

① $\frac{7}{30}$

② $\frac{3}{20}$

③ $\frac{3}{10}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{3}{5}$

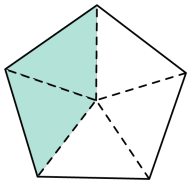
17. 동주는 18 분 45 초 동안 3 km를 달릴 수 있습니다. 같은 빠르기로 동주가 4 km를 달리는 데 걸리는 시간은 몇 분인지 구하시오.



답:

_____ 분

18. 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 $4\frac{1}{5}\text{cm}^2$

19. 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

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



답:

20. 어떤 분수에 12 를 곱했더니 $5\frac{1}{7}$ 이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?

① $\frac{1}{7}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{7}$