

1. 나눗셈의 몫과 크기가 다른 것을 모두 고르시오.

$$43 \div 5$$

① $43 \div \frac{1}{5}$

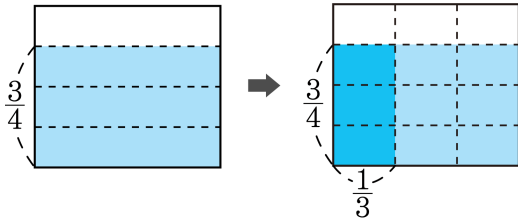
② $\frac{5}{43}$

③ $\frac{43}{5}$

④ $8\frac{3}{5}$

⑤ $5 \div 43$

2. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



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



답: _____



답: _____

3. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{9}{5} \div 21$$

① $\frac{1}{35}$

② $\frac{2}{35}$

③ $\frac{3}{35}$

④ $\frac{4}{35}$

⑤ $\frac{6}{35}$

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

5. $\frac{17}{24}$ 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

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

① $\frac{3}{34}\text{m}$

② $\frac{25}{34}\text{m}$

③ $\frac{5}{17}\text{m}$

④ $\frac{10}{17}\text{m}$

⑤ $\frac{25}{170}\text{m}$

7. 다음을 계산하고 몫이 같은 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 3 \div 8$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 4 \div 11$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \frac{4}{7} \div 5$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 3\frac{3}{4} \div 10$$



답:



답:

8. 다음 나눗셈을 하시오.

$$2\frac{2}{5} \div 9 = \boxed{}$$

① $\frac{1}{15}$

② $\frac{1}{5}$

③ $\frac{4}{15}$

④ $\frac{2}{5}$

⑤ $\frac{7}{15}$

9. 넓이가 6 m^2 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가 $2\frac{1}{2}\text{ m}$ 이면 세로 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $1\frac{2}{5}\text{ m}$

② $2\frac{2}{5}\text{ m}$

③ $3\frac{2}{5}\text{ m}$

④ $4\frac{2}{5}\text{ m}$

⑤ $5\frac{2}{5}\text{ m}$

10. 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 $5\frac{1}{9}\text{ m}$

11. 어떤 평행사변형이 넓이가 $18\frac{1}{3}\text{ cm}^2$ 이고 높이가 6 cm입니다. 이 도형의 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

① $3\frac{1}{3}\text{ cm}$

② $3\frac{1}{5}\text{ cm}$

③ $3\frac{1}{7}\text{ cm}$

④ $3\frac{1}{12}\text{ cm}$

⑤ $3\frac{1}{18}\text{ cm}$

12. 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 $\frac{1}{8}$

13. 다음을 보기와 같이 계산할 때 바르지 못한 것을 고르시오.

$$\frac{4}{13} \div 3 \div 2 = \frac{4}{13} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{39}$$

- ① $\frac{4}{7} \div 8 \div 3 = \frac{4}{7} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{42}$
- ② $\frac{5}{9} \div 10 \div 3 = \frac{5}{9} \times \frac{1}{10} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{54}$
- ③ $3\frac{3}{4} \div 5 \div 3 = \frac{15}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{4}$
- ④ $2\frac{1}{4} \div 3 \div 2 = \frac{8}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$
- ⑤ $1\frac{5}{7} \div 6 \div 5 = \frac{12}{7} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{35}$

14. 무게가 같은 구슬 3 개의 무게를 재어 보았더니 $108\frac{2}{5}\text{g}$ 이었습니다.
이와 똑같은 구슬 7 개의 무게는 몇 g 인지 구하시오.

① $242\frac{14}{15}\text{g}$

② $152\frac{7}{15}\text{g}$

③ $252\frac{14}{15}\text{g}$

④ $352\frac{14}{17}\text{g}$

⑤ $152\frac{4}{5}\text{g}$

15. 하나에 $3\frac{3}{8}\text{kg}$ 씩 든 설탕 2 봉지가 있습니다. 이것을 5 일 동안 모두 먹었다면 하루에 몇 kg 씩 먹은 셈인지 구하시오.

① $\frac{2}{5}\text{kg}$

② $1\frac{7}{20}\text{kg}$

③ $3\frac{3}{4}\text{kg}$

④ $6\frac{3}{8}\text{kg}$

⑤ 10kg

16. 인희네 집에서 밀가루 $46\frac{2}{3}\text{kg}$ 을 일주일 동안 똑같이 나누어 사용하여 하루에 4 봉지씩 과자를 만들었다고 합니다. 과자 한 봉지에 사용된 밀가루는 몇 kg 인지 구하시오.

① $\frac{1}{28}\text{kg}$

② $\frac{5}{12}\text{kg}$

③ $1\frac{2}{3}\text{kg}$

④ $5\frac{2}{7}\text{kg}$

⑤ $7\frac{1}{3}\text{kg}$

17. 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 $\frac{3}{5}$

18. 같은 종류의 선물세트 3 통을 저울로 달아 보았더니 $1\frac{3}{7}\text{kg}$ 이었습니다.

이와 같은 종류의 선물세트 8 통의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $\frac{17}{19}\text{kg}$

② $1\frac{17}{21}\text{kg}$

③ $2\frac{17}{21}\text{kg}$

④ $3\frac{17}{21}\text{kg}$

⑤ $4\frac{17}{21}\text{kg}$

19. 회원이네 집에서는 일주일 동안 $3\frac{3}{5}$ L 씩 들어 있는 우유 4 병을 마셨습니다. 회원이네가 매일 같은 양의 우유를 마셨다면 하루에 몇 L 씩 우유를 먹었습니까?

① $2\frac{2}{35}$ L

② $3\frac{2}{35}$ L

③ $4\frac{2}{35}$ L

④ $5\frac{2}{35}$ L

⑤ $6\frac{2}{35}$ L

20. 윤혜는 $6\frac{3}{7}$ km 를 3 시간 동안 걸었습니다. 이와 같은 빠르기로 4 시간 동안 걷는다면, 몇 km 를 걸을 수 있는지 구하시오.

① $2\frac{1}{7}$ km

② $4\frac{3}{7}$ km

③ $6\frac{2}{7}$ km

④ $8\frac{4}{7}$ km

⑤ $10\frac{3}{7}$ km

21. 과일 가게에서 포도 $11\frac{1}{5}\text{kg}$ 을 바구니 7 개에 똑같이 나누어 담은 다음,
세 바구니를 팔았습니다. 남아 있는 포도는 몇 kg 인지 구하시오.

① $1\frac{3}{5}\text{kg}$

② $2\frac{3}{5}\text{kg}$

③ $4\frac{1}{5}\text{kg}$

④ $5\frac{3}{5}\text{kg}$

⑤ $6\frac{2}{5}\text{kg}$

22. 한 봉지의 무게가 $3\frac{3}{4}$ kg인 설탕 3 봉지가 있습니다. 이 설탕을 5 명이 똑같이 나누어 가진다면, 한 사람이 설탕을 몇 kg씩 가지게 되는지 구하시오.

① $\frac{3}{5}$ kg

② $1\frac{1}{4}$ kg

③ $2\frac{1}{4}$ kg

④ $6\frac{3}{4}$ kg

⑤ $11\frac{1}{4}$ kg

23. 똑같은 짐이 가득 들어 있는 상자 6 통을 저울로 달아 보았더니 $12\frac{3}{4}$ kg 이었습니다. 이와 같은 짐 상자 10 통의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $20\frac{1}{8}$

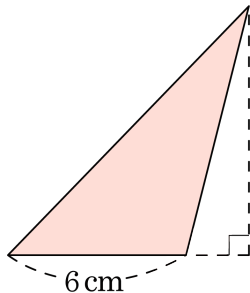
② $20\frac{3}{4}$

③ $21\frac{3}{4}$

④ $21\frac{11}{14}$

⑤ $21\frac{1}{4}$

24. 삼각형의 넓이는 $25\frac{1}{5}\text{ cm}^2$ 입니다. 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



① $2\frac{1}{10}\text{ cm}$

② $4\frac{1}{5}\text{ cm}$

③ $8\frac{2}{5}\text{ cm}$

④ $10\frac{4}{5}\text{ cm}$

⑤ $16\frac{4}{5}\text{ cm}$

25. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{4} \div 3 \times 3$

② $\frac{3}{4} \div 2 \times 5$

③ $\frac{3}{4} \div 7 \times 2$

④ $\frac{3}{4} \div 5 \times 6$

⑤ $\frac{3}{4} \div 4 \times 7$

26. 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:

27. 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:

28. 다음 중 몫이 가장 큰 것을 고르시오.

① $3\frac{1}{5} \div 8$

② $6\frac{3}{4} \div 9$

③ $5\frac{5}{6} \div 5$

④ $10\frac{2}{3} \div 11$

⑤ $3\frac{3}{7} \div 6$

29. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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



답:

30. ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$6\frac{4}{9} \div 16 \times 5 \quad \bigcirc \quad 30\frac{3}{8} \div 6 \div 9$$



답:

31. 길이가 $16\frac{4}{5}\text{m}$ 인 철사를 모두 사용하여 크기가 같은 정삼각형 4 개를 만들었습니다. 만든 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

① $\frac{2}{5}\text{m}$

② $1\frac{2}{5}\text{m}$

③ $2\frac{2}{5}\text{m}$

④ $3\frac{2}{5}\text{m}$

⑤ $4\frac{2}{5}\text{m}$

32. 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 $5\frac{3}{4}$

33. 어떤 분수에 10 을 곱했더니 $3\frac{1}{8}$ 이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입니까?

① $\frac{1}{16}$

② $\frac{3}{16}$

③ $\frac{5}{16}$

④ $\frac{7}{16}$

⑤ $\frac{9}{16}$