

1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{1}{5} \div 1.1$$

 답: _____

2. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \div 0.25$$

 답: _____

3. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$5\frac{5}{7} \div 0.18$

- ① $29\frac{47}{63}$
- ② $30\frac{37}{63}$
- ③ $31\frac{37}{63}$
- ④ $31\frac{47}{63}$
- ⑤ $30\frac{47}{63}$

4. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$3.9 \div \frac{3}{5}$$

 답: _____

5. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$3.2 \div \frac{4}{5}$

 답: _____

6. 색 테이프가 14.25 m 있습니다. 이것을 한 명에게 $\frac{3}{4}$ m씩 나누어 주려고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하십시오.

 답: _____ 명

7. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$8\frac{1}{3} \div 0.17$$

- ① $40\frac{1}{5}$ ② $40\frac{1}{51}$ ③ $41\frac{1}{51}$ ④ $41\frac{1}{5}$ ⑤ $49\frac{1}{51}$

8. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어 떨어지지 않으면 소수 둘째 자리까지 반올림하여 나타내시오.

$$8.5 \div 3\frac{1}{2}$$

 답: _____

9. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

- ① 5
- ② 5.18
- ③ 5.2
- ④ 5.38
- ⑤ 5.178

10. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5.25 \div 4\frac{1}{6} \quad \bigcirc \quad 3\frac{1}{5} \div 2.2$$

 답: _____

11. 4.8L의 음료수를 한 사람에게 $\frac{2}{5}$ L 씩 나누어 준다면 몇 명에게 나누어 줄 수 있습니까?

 답: _____ 명

12. ㉠번 식과 ㉡번 식을 계산한 값의 합을 소수로 구하시오.

$\textcircled{\text{㉠}} \quad 3.45 \div 1\frac{1}{2}$	$\textcircled{\text{㉡}} \quad 2.28 \div \frac{3}{5}$
---	--

 답: _____

13. 다음 중 계산한 값이 다른 하나는 어느 것입니까?

- ① $3.25 \div 1\frac{8}{25}$ ② $3.25 \div 1\frac{3}{5}$ ③ $3\frac{1}{4} \div 1.32$
④ $3\frac{1}{4} \div 1\frac{8}{25}$ ⑤ $3.25 \div 1.32$

14. 다음 중 분수를 소수로 고쳐 계산할 수 없는 것을 모두 고르시오.

① $2\frac{2}{5} \div 0.3$

② $\frac{3}{4} \div 0.2$

③ $1\frac{1}{4} \div 0.5$

④ $10\frac{1}{12} \div 5.1$

⑤ $4.8 \div \frac{2}{13}$

15. 다음 중 분수를 소수로 고쳐서 계산할 때 정확한 값을 알 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2} \div 0.8$

② $2.4 \div 1\frac{3}{5}$

③ $4.3 \div 1\frac{7}{9}$

④ $5.6 \div 3\frac{1}{2}$

⑤ $2\frac{2}{5} \div 1.5$

16. 다음 중에서 분수를 소수로 고쳐서 계산할 경우 정확한 값을 얻을 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{3}{5} \div 3.2$

② $3.5 \div \frac{1}{2}$

③ $1\frac{1}{4} \div 0.3$

④ $0.55 \div 1\frac{1}{10}$

⑤ $4.8 \div 1\frac{1}{5}$

17. ㉠번의 식과 ㉡번의 식을 분수를 소수로 고쳐서 나눗셈을 하고, 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한 값의 합을 구하시오.

㉠ $1\frac{7}{8} \div 2.25$ ㉡ $1\frac{2}{5} \div 0.6$

 답: _____

18. 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

- | | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| ① $1.21 \div 1\frac{1}{10}$ | ② $3.96 \div 2\frac{4}{7}$ | ③ $5.4 \div \frac{5}{6}$ |
| ④ $2.25 \div \frac{81}{100}$ | ⑤ $1.72 \div \frac{4}{5}$ | |

19. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $1.4 \div \frac{4}{5}$

② $1.24 \div \frac{5}{6}$

③ $12.2 \div 1\frac{1}{3}$

④ $0.34 \div 1\frac{1}{4}$

⑤ $0.4 \div 1\frac{1}{4}$

20. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $3\frac{3}{4} \div 1.75$

② $3\frac{3}{4} \div 0.8$

③ $3\frac{3}{4} \div 1.6$

④ $3\frac{3}{4} \div 0.2$

⑤ $3\frac{3}{4} \div 0.12$

21. 어떤 수에 $3\frac{1}{2}$ 를 곱하였더니 5.6가 되었습니다. 어떤 수에 $\frac{3}{4}$ 과 0.8의
합을 곱한 수는 얼마인지 소수로 나타낸 것을 고르시오.

- ① 2.4 ② 2.42 ③ 2.44 ④ 2.46 ⑤ 2.48

22. 어떤 수에 $2\frac{3}{4}$ 을 곱했더니 5.7 이 되었습니다. 어떤 수를 $\frac{4}{5}$ 로 나눈 몫은 얼마입니까?

- ① $2\frac{1}{22}$ ② $2\frac{3}{22}$ ③ $2\frac{1}{2}$ ④ $2\frac{1}{3}$ ⑤ $2\frac{13}{22}$

23. 삼촌의 몸무게는 영숙이의 $1\frac{3}{5}$ 배인 63.2kg 입니다. 영숙이의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① 39.2 kg

② $39\frac{1}{5}$ kg

③ 39.5 kg

④ 39 kg

⑤ $39\frac{1}{3}$ kg

24. 빵 한 개를 만드는 데 밀가루 $1\frac{1}{4}$ kg 이 듭니다. 밀가루 31.25kg 으로
빵을 모두 몇 개 만들 수 있습니까?

 답: _____ 개

25. 어떤 수를 2.4로 나누어야 할 것을 잘못하여 $\frac{3}{5}$ 으로 나누었더니 15.4가 되었습니다. 바르게 계산한 값과 잘못 계산한 값의 차를 소수로 나타내시오.

 답: _____