

위치	오류유형	수정 전	수정 후
본책 14~14p 번호 : 7	해설	수정 전 모범답안 $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} + \frac{3}{4} - \frac{4}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3} + \frac{3}{4} - \frac{24}{25}$ $= \frac{1 \times 4 \times 25 + 3 \times 3 \times 25 - 24 \times 3 \times 4}{300} = \frac{100 + 225 - 288}{300} = \frac{37}{300}$ 해설 순서대로 두 수씩 짝을 지어 곱했을 때 가장 작은 수가 되는 곳에 곱셈 기호를 넣는다. 이때 주어진 분수는 크기가 작은 수부터 나열되어 있으므로 앞의 두 수를 곱했을 때 가장 작은 수가 된다. 남은 수 중 연달아 있는 두 수씩 짝을 지어 나눴을 때 가장 큰 수가 되는 곳에 나눗셈 기호를 넣고 두 수 앞에 뺄셈 기호를 넣는다. 남은 한 개의 수 앞에 덧셈 기호를 넣고 계산한다. 확실하지 않을 경우에는 몇 개의 식을 더 만들어 계산 결과를 비교해 보면 정확한 판단을 할 수 있다.	수정 후 모범답안 $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} - \frac{4}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{24}{25} = 1 - \frac{24}{25} = \frac{1}{25}$ 해설 주어진 분수는 크기가 작은 수부터 나열되어 있으므로 연달아 있는 두 수씩 짝을 지어 곱하거나 나눴을 때 가장 큰 수가 되는 것을 찾은 후 앞에 뺄셈 기호를 넣는다. 그리고 나서 계산 결과가 가장 작은 수가 되도록 나머지 두 개의 기호를 넣어 식을 완성한다. 확실하지 않을 경우 몇 가지 식의 값을 비교해 보면 정확한 판단을 할 수 있다.

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.