

진아네 학교 전교생 수에 대한 여학생의 비율이 $\frac{3}{5}$ 입니다. 여학생이 360명이라면 전교생 수는 몇 명인가요?

<p>step1</p> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">여학생 360</td> <td style="width: 50px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px 10px;">전교생 □</td> <td></td> </tr> </table>	여학생 360		전교생 □		$\frac{360}{\square} = \frac{3}{5}$	<p>step2</p> <p>두 분수의 크기가 같도록 □ 값을 찾습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3이 360이 되어야 하므로 - 분자와 분모에 120을 곱합니다. 	<p>step3</p> $\frac{3}{5} = \frac{3 \times 120}{5 \times 120} = \frac{360}{600}$ <p style="text-align: right;">□ = 600 (명)</p>
여학생 360							
전교생 □							

- 1 민수네 학교 전교생 수에 대한 남학생의 비율이 $\frac{5}{9}$ 입니다. 남학생이 200명이면 전교생은 몇 명인가요?
- 2 전교생 500명에 대한 안경 쓴 학생의 비율이 $\frac{2}{5}$ 입니다. 안경 쓴 학생 수는 몇 명인가요?

답

답

- 3 민수의 야구경기 타율이 $\frac{1}{10}$ 입니다. 타수가 50이라면 안타는 몇 번 쳤나요?
- 4 현수의 야구경기 타율이 $\frac{1}{8}$ 입니다. 안타를 5번 쳤다면 타수는 몇 번인가요?

답

답

