

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

step1

여학생 360	<input type="text"/>
전교생 <input type="text"/>	

$$\frac{360}{\square} = \frac{3}{5}$$

step2

두 분수의 크기가 같도록 □ 값을 찾습니다.

- 3이 360이 되어야 하므로

- 분자와 분모에 120을 곱합니다.

step3

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 120}{5 \times 120} = \frac{360}{600}$$

$$\square = 600(\text{명})$$

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

답

답

- 3 민수의 야구경기 타율이 $\frac{1}{10}$ 입니다. 타수가 50이 라면 안타는 몇 번 쳤나요?

- 4 현수의 야구경기 타율이 $\frac{1}{8}$ 입니다. 안타를 5번 쳤다면 타수는 몇 번인가요?

답

답

정답

