

승재 19 - 6학년 2학기 - 12

2015년 10월 29일

문제 1)

다음 \square 에 들어갈 알맞은 숫자를 쓰세요.

(1) $5 : 3 = \square : \frac{6}{7}$

(2) $9 : \frac{1}{5} = 3 : \square$

(3) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = 6 : \square$

(4) $\frac{2}{3} : 1 = 4 : \square$

(5) $2 : \frac{3}{2} = \frac{3}{4} : \square$

(6) $\frac{7}{6} : \frac{5}{2} = \square : 10$

(7) $\frac{13}{2} : 52 = \square : 6$

(8) $\frac{48}{5} : 7 = \frac{12}{7} : \square$

(9) $4.9 : 2.8 = 14 : \square$

(10) $400 : 150 = 0.16 : \square$

(11) $270 : 126 = \frac{9}{4} : \square$

문제 2)

다음은 가장 간단한 자연수의 비로 나타내어 보시오.

(1) $16 : 42$

(2) $32 : 56$

(3) $32 : 72$

(4) $21 : 27$

(5) $\frac{1}{2} : \frac{2}{7}$

(6) $\frac{1}{5} : \frac{5}{6}$

(7) $1\frac{1}{2} : 2\frac{1}{3}$

(8) $1.5 : 2\frac{3}{4}$

(9) $0.48 : \frac{9}{10}$

(10) $0.56 : \frac{16}{25}$

(11) $2.1 : 3\frac{3}{5}$

(12) $0.27 : 0.63$

(13) $1.68 : 0.96$

(14) $\frac{1}{25} : \frac{1}{42}$

(15) $\frac{1}{60} : \frac{2}{75}$