

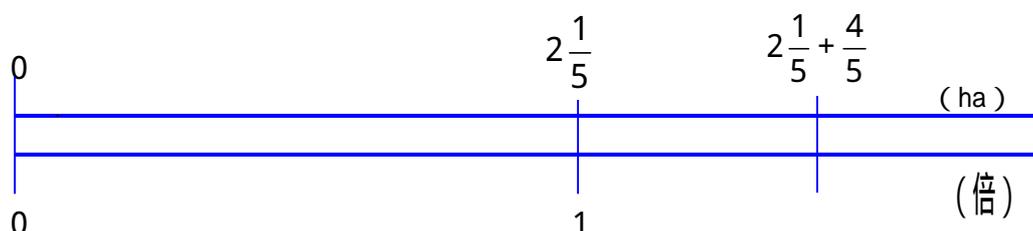
分数でわる計算

分数倍とわり算

年 組 番

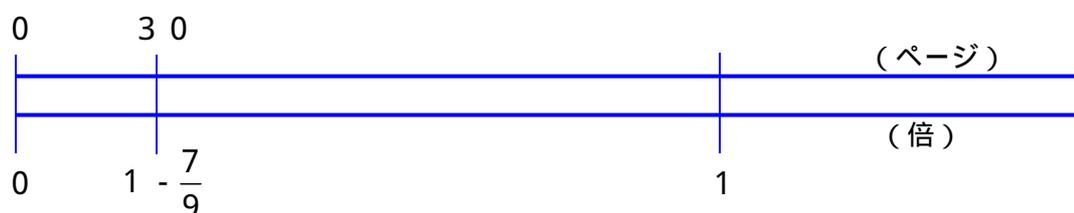
名前

1. ある畑で、とうもろこしを去年は $2\frac{1}{5}$ ha に植え、今年は去年より $\frac{4}{5}$ ha 広く植えました。今年は、去年の何倍の面積に植えましたか。



$$\begin{aligned} \left(2\frac{1}{5} + \frac{4}{5}\right) \div 2\frac{1}{5} &= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{3}_1} \times \frac{5}{11} \\ &= \frac{15}{11} = 1\frac{4}{11} \text{ 倍} \end{aligned}$$

2. たかしさんは、物語の本を読んでいます。今までに全体の $\frac{7}{9}$ を読んだので、残りは30ページになりました。この本は全部で何ページありますか。



$$\begin{aligned} 30 \div \left(1 - \frac{7}{9}\right) &= 30 \div \frac{2}{9} \\ &= \cancel{30}^{15} \times \frac{9}{\cancel{2}_1} \\ &= 135 \end{aligned} \quad 135\text{ページ}$$