

分数のわり算（発てん） 帯分数のあるわり算 3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">年</td> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">組</td> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">番</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding-top: 10px;">名前</td> </tr> </table>	年	組	番	名前		
年	組	番					
名前							

1. 次のわり算をしましょう。

$$1\frac{1}{4} \div 3\frac{1}{5} = \frac{5 \times 5}{4 \times 16} = \frac{25}{64}$$

$$2\frac{7}{9} \div 3\frac{1}{2} = \frac{25}{9} \times \frac{2}{7} = \frac{50}{63}$$

$$1\frac{5}{7} \div 1\frac{1}{5} = \frac{\cancel{12}^2 \times 5}{7 \times \cancel{6}_1} = \frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$$

$$4\frac{4}{9} \div 4\frac{2}{3} = \frac{\cancel{40}^{20} \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3 \times \cancel{14}_7} = \frac{20}{21}$$

2. 次のわり算をしましょう。

$$3\frac{1}{4} \div \frac{2}{3} = \frac{13 \times 3}{4 \times 2} = \frac{39}{8} = 4\frac{7}{8}$$

$$1\frac{1}{5} \div \frac{2}{9} = \frac{\cancel{6}^3 \times 9}{5 \times \cancel{2}_1} = \frac{27}{5} = 5\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{5} \div 1\frac{2}{3} = \frac{3 \times 3}{5 \times 5} = \frac{9}{25}$$

$$\frac{6}{7} \div 2\frac{2}{4} = \frac{\cancel{6}^3 \times 4}{7 \times \cancel{10}_5} = \frac{12}{35}$$