

分数のわり算（発てん） 3つの分数のかけ算・わり算 1	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; width: 33%;">年</td> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; width: 33%;">組</td> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; width: 33%;">番</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="height: 40px; vertical-align: middle; text-align: center; border: 1px solid black;">名前</td> </tr> </table>	年	組	番	名前		
年	組	番					
名前							

計算をしましょう。

$$\frac{2}{9} \div \frac{3}{4} = \frac{2 \times 4}{9 \times 3}$$

$$= \frac{8}{27}$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{6}{7} = \frac{\cancel{3}^1 \times 7}{8 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{7}{16}$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{9}{20} = \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{20}^5}{4 \times \cancel{9}_3}$$

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

$$\frac{4}{7} \div 2 = \frac{\cancel{4}^2}{7 \times \cancel{2}_1}$$

$$= \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{8} \div 6 = \frac{\cancel{3}^1}{8 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{1}{16}$$

$$9 \div \frac{4}{5} = \frac{9 \times 5}{4}$$

$$= \frac{45}{4}$$

$$\frac{2}{9} \times 3 \div \frac{4}{15} = \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{15}^5}{9 \times \cancel{4}_2}$$

$$= \frac{5}{2}$$

$$\frac{8}{9} \times \frac{3}{4} \div \frac{5}{6} = \frac{\cancel{8}^2 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{6}^2}{9 \times \cancel{4}_1 \times 5}$$

$$= \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{12} \div \frac{3}{8} \div \frac{10}{27} = \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{8}^2 \times \cancel{27}^3}{\cancel{12}_3 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{10}_2}$$

$$= 3$$

$$\frac{2}{3} \div 0.4 = \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{10}^5}{3 \times \cancel{4}_2}$$

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