

分数のわり算（発てん） 分数と小数のかけ算・わり算 2	<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. 次かけ算をしましょう。

$$\frac{2}{9} \times 1.2 = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{9}_3} \times \frac{\cancel{12}^4}{\cancel{10}_5} = \frac{4}{15}$$

$$2\frac{1}{12} \times 2.8 = \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{12}_3} \times \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{10}_2} = \frac{35}{6} = 5\frac{5}{6}$$

$$1.2 \times \frac{4}{11} = \frac{\cancel{12}}{\cancel{10}_5} \times \frac{\cancel{4}^2}{11} = \frac{24}{55}$$

$$4.5 \times 2\frac{7}{9} = \frac{\cancel{45}^5}{\cancel{10}_2} \times \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{9}_1} = \frac{25}{2} = 12\frac{1}{2}$$

2. 次のわり算をしましょう。

$$\frac{11}{12} \div 0.7 = \frac{11}{12} \div \frac{7}{10} = \frac{11}{\cancel{12}_6} \times \frac{\cancel{10}^5}{7} = \frac{55}{42} = 1\frac{13}{42}$$

$$2\frac{4}{5} \div 2.8 = \frac{14}{5} \div \frac{28}{10} = \frac{\cancel{14}^1}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{10}^1}{\cancel{28}_4} = 1$$

$$2.1 \div \frac{6}{7} = \frac{21}{10} \div \frac{6}{7} = \frac{\cancel{21}^7}{10} \times \frac{7}{\cancel{6}_2} = \frac{49}{20} = 2\frac{9}{20}$$

$$2.4 \div 2\frac{2}{15} = \frac{24}{10} \div \frac{32}{15} = \frac{\cancel{24}^3}{\cancel{10}_2} \times \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{32}_4} = \frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$$