

分数のわり算（発てん） 分数と小数のかけ算・わり算 1	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">年</td> <td style="width: 33%; text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">組</td> <td style="width: 33%; 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。

$$\frac{1}{3} \times 0.5 = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$1\frac{4}{7} \times 0.6 = \frac{11}{7} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{33}{35}$$

$$0.5 \times \frac{1}{6} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{1}{12}$$

$$3.5 \times 1\frac{2}{15} = \frac{35^7}{10} \times \frac{17}{15_3}$$

$$= \frac{119}{30}$$

2. 次のわり算をしましょう。

$$\frac{1}{7} \div 0.3 = \frac{1}{7} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{1}{7} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{10}{21}$$

$$1\frac{5}{9} \div 0.7 = \frac{14}{9} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{14^2}{9} \times \frac{10}{7_1}$$

$$= \frac{20}{9} = 2\frac{2}{9}$$

$$0.5 \div \frac{2}{3} = \frac{1}{2} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{3}{4}$$

$$0.4 \div 3\frac{1}{3} = \frac{2}{5} \div \frac{10}{3}$$

$$= \frac{2^1}{5} \times \frac{3}{10_5}$$

$$= \frac{3}{25}$$