

# 以包含的概念理解分數除法（整數或分數÷分數）：工作紙三

姓名：\_\_\_\_\_（    ）                      班別：\_\_\_\_\_                      日期：\_\_\_\_\_

計算下列各題。

<p>1.     <math>12 \div \frac{3}{4}</math></p> <p>      = <math>12 \times \frac{\square}{\square}</math></p>	<p>2.     <math>7 \div \frac{2}{5}</math></p> <p>      = <math>7 \times \frac{\square}{\square}</math></p>
<p>3.     <math>3 \div 1\frac{1}{3}</math></p> <p>      = <math>3 \div \frac{\square}{\square}</math></p> <p>      = <math>3 \times \frac{\square}{\square}</math></p>	<p>4.     <math>6 \div 1\frac{4}{5}</math></p> <p>      = <math>6 \div \frac{\square}{\square}</math></p> <p>      = <math>6 \times \frac{\square}{\square}</math></p>
<p>5.     <math>\frac{3}{5} \div \frac{5}{6}</math></p> <p>      = <math>\frac{3}{5} \times \frac{\square}{\square}</math></p>	<p>6.     <math>\frac{7}{8} \div \frac{3}{4}</math></p> <p>      = <math>\frac{7}{8} \times \frac{\square}{\square}</math></p>
<p>7.     <math>1\frac{3}{4} \div 2\frac{4}{5}</math></p> <p>      = <math>\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}</math></p>	<p>8.     <math>4\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{4}</math></p> <p>      = <math>\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}</math></p>

# 以包含的概念理解分數除法（整數或分數÷分數）：工作紙三（答案）

姓名：\_\_\_\_\_（ ） 班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

計算下列各題。

$1. \quad 12 \div \frac{3}{4}$ $= 12 \times \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}}$ $= 16$	$2. \quad 7 \div \frac{2}{5}$ $= 7 \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{2}}$ $= \frac{35}{2}$ $= 17\frac{1}{2}$
$3. \quad 3 \div 1\frac{1}{3}$ $= 3 \div \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}}$ $= 3 \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$ $= \frac{9}{4}$ $= 2\frac{1}{4}$	$4. \quad 6 \div 1\frac{4}{5}$ $= 6 \div \frac{\boxed{9}}{\boxed{5}}$ $= 6 \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{9}}$ $= \frac{10}{3}$ $= 3\frac{1}{3}$
$5. \quad \frac{3}{5} \div \frac{5}{6}$ $= \frac{3}{5} \times \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}}$ $= \frac{18}{25}$	$6. \quad \frac{7}{8} \div \frac{3}{4}$ $= \frac{7}{8} \times \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}}$ $= \frac{7}{6}$ $= 1\frac{1}{6}$
$7. \quad 1\frac{3}{4} \div 2\frac{4}{5}$ $= \frac{\boxed{7}}{\boxed{4}} \div \frac{\boxed{14}}{\boxed{5}}$ $= \frac{7}{4} \times \frac{5}{14}$ $= \frac{5}{8}$	$8. \quad 4\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{4}$ $= \frac{\boxed{9}}{\boxed{2}} \div \frac{\boxed{5}}{\boxed{4}}$ $= \frac{9}{2} \times \frac{4}{5}$ $= \frac{18}{5}$ $= 3\frac{3}{5}$