

秀茂坪天主教小學

2012 - 2013 年度上學期數學科課堂活動工作紙

5N3 分數乘法

班別：五年級 ____ 班

姓名：_____ ()

日期：_____

真分數相乘

選取兩張膠片，把它著色部分以分數記錄在(a)和(b)欄內，並寫下著色重疊部分佔整體的幾分之幾及列式計算。

	膠片 1 (a)	膠片 2 (b)	重疊膠片的部分	數式
1.	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$ 的 $\frac{1}{3}$ 是	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} =$
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

計算兩個分數相乘的方法是：

秀茂坪天主教小學

2012 - 2013 年度上學期數學科課堂活動工作紙

5N3 分數乘法

班別：五年級 ____ 班

姓名：_____ ()

日期：_____

分數乘法

1. $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} =$

2. $\frac{4}{5} \times \frac{7}{8} =$

3. $\frac{3}{4} \times \frac{8}{15} =$

4. $\frac{8}{9} \times \frac{7}{24} =$

5. $\frac{9}{10} \times \frac{5}{12} =$

$$6. \quad \frac{9}{14} \times \text{---} =$$

$$7. \quad \frac{15}{49} \times \text{---} =$$

$$8. \quad \frac{7}{8} \times \text{---} \times \text{---} =$$

$$9. \quad \frac{8}{9} \times \text{---} \times \text{---} =$$

$$10. \quad 49 \times \text{---} \times \text{---} =$$

秀茂坪天主教小學

2012 - 2013 年度上學期數學科課堂活動工作紙

5N3 分數乘法

班別：五年級 ____ 班

姓名：_____ ()

日期：_____

分數乘法

1. $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} =$

2. $\frac{4}{5} \times \frac{7}{8} =$

3. $\frac{3}{4} \times \frac{8}{15} =$

4. $\frac{8}{9} \times \frac{7}{24} =$

5. $\frac{9}{10} \times \frac{5}{12} =$

6. $\frac{9}{14} \times \frac{7}{12} =$

7. $\frac{15}{49} \times \frac{14}{25} =$

8. $\frac{7}{8} \times \frac{6}{7} \times \frac{5}{6} =$

9. $\frac{8}{9} \times \frac{11}{16} \times \frac{24}{55} =$

10. $49 \times \frac{8}{21} \times \frac{9}{10} =$