



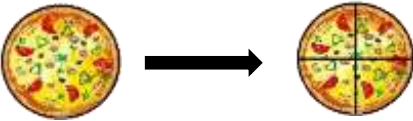




自主學習 知識結構學習-自學學習單


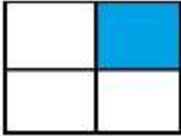
數學領域 _____年____班 _____號姓名：_____

學習內容：3-n-11-S01：能在連續量與離散量等具體情境下，認識分數。



順序	影片內容	筆記紀錄
概念 導 入	一個披薩平分成 4 片。 1 片是多少個披薩？ 2 片是多少個披薩？	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> 1 片是 1 個 $\frac{1}{4}$ 個披薩， 是 () 個披薩。 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> 2 片是 2 個 $\frac{1}{4}$ 個披薩， 是 () 個披薩。 </div> </div> </div>
概念 導 入	一個披薩平分成 4 片。 3 片是多少個披薩？ 4 片是多少個披薩？	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> 3 片是 3 個 $\frac{1}{4}$ 個披薩， 是 () 個披薩。 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> 4 片是 4 個 $\frac{1}{4}$ 個披薩， 是 () 個披薩。 </div> </div> </div>
概念 導 入	一個披薩平分成 4 片。 1 個披薩和 $\frac{4}{4}$ 個披薩一樣大嗎？	

<p>例 題 一</p>	<p>爺爺有一塊地，平分成 6 等份種蔬果。</p>  <p>(1)種葡萄的地有 2 份，是用了幾塊地？</p> <p>(2)種白菜是用了幾塊地？</p>	<p>Q1： 1 份是$\frac{1}{6}$塊地 種葡萄的地有 2 份，是用了() 塊地。 Q2： 種白菜的地有 3 份，是用了() 塊地。</p>
<p>例 題 二</p>	<p>一盒麻糬有 10 顆，抹茶麻糬是多少盒？紅豆麻糬是 多少盒？</p> 	<p>一盒麻糬有 10 顆，1 顆就是$\frac{1}{10}$盒， 抹茶口味有 7 顆，因此抹茶麻糬是 ()盒。 紅豆口味有 3 顆，所以紅豆麻糬是 ()盒。</p>
<p>試 題 一</p>	<p>一瓶柳橙汁剛好可倒滿 8 杯。</p> <p>(1)爸爸喝 1 杯，是喝了幾瓶柳橙汁？</p> <p>(2)哥哥喝$\frac{3}{8}$瓶柳橙汁，是喝了幾杯？</p>	
<p>試 題 二</p>	<p>妹妹過生日，一塊生日蛋糕切成 8 等份，爸爸、姊姊和弟弟各吃了 1 份，請 問還剩下多少塊蛋糕？</p>	

<p>試 題 三</p>	<p>一盒蠟筆有 10 枝，<u>小琪</u>拿了紅色蠟筆和綠色蠟筆，請問<u>小琪</u>是拿了<u>多少</u>盒蠟筆？</p> 
<p>練 習 題</p>	<p>一箱輪胎有 6 個，爸爸的車子壞了 1 個輪胎，需要拿多少箱的輪胎去替換？</p> <p>(1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{1}{1}$ (3) 1 (4) $\frac{6}{6}$</p> <p>答案：</p>
<p>練 習 題</p>	<p>一張色紙分成 4 等分，塗色的部分是幾張色紙？</p>  <p>(1) 1 張 (2) $\frac{1}{4}$ 張 (3) $\frac{2}{4}$ 張 (4) $\frac{3}{4}$ 張</p> <p>答案：</p>
<p>動 態 評 量</p>	<p>一盒餅乾有 8 片，哥哥吃了 4 片，我們可以說他吃了幾盒？</p> <p>(1) $\frac{4}{6}$ (2) $\frac{3}{8}$ (3) $\frac{4}{8}$ (4) 1</p> <p>答案：</p>
<p>動 態 評 量</p>	<p>一罐果汁倒滿 7 個紙杯，哥哥喝了 2 杯，我們可以說他喝了多少罐果汁？</p> <p>(1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{7}{7}$ (3) 1 (4) 2</p> <p>答案：</p>