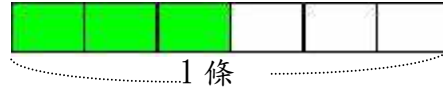
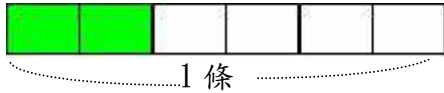


國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-1-77）

教材重點：連續量情境解決生活中同分母的分數加法問題

班 號 學生姓名：_____

曉莉有 $\frac{2}{6}$ 條彩帶，小珍有 $\frac{3}{6}$ 條彩帶，兩人共有幾條彩帶？



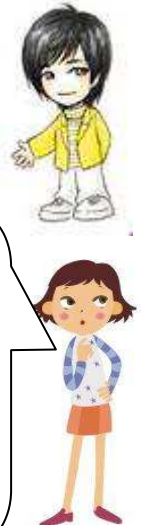
1 條分成 6 等分， $\frac{2}{6}$ 條彩帶表示有 2 個 $\frac{1}{6}$ 條， $\frac{3}{6}$ 條彩帶表示有 3 個 $\frac{1}{6}$ 條。

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$$

答：共有 $\frac{5}{6}$ 條彩帶。

1 條分成幾等分？

2 個 $\frac{1}{6}$ 和 3 個 $\frac{1}{6}$ 合起來共有 5 個 $\frac{1}{6}$ 。



一、算算看，共有多少？

(1) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$

(2) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

(3) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$

(4) 阿光剪了一條長 $\frac{2}{5}$ 公尺的鐵絲，和一條長 $\frac{2}{5}$ 公尺的銅絲，二條共長多少公尺？

(5) 媽媽買了 1 瓶果汁，丁丁喝了 $\frac{1}{6}$ 瓶果汁，哥哥喝了 $\frac{3}{6}$ 瓶果汁，二人共喝了幾瓶果汁？

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-1-78）

教材重點：連續量情境解決生活中同分母的分數加法問題

班 號 學生姓名：_____

阿光買 1 瓶牛奶，早上喝 $\frac{2}{10}$ 瓶牛奶，晚上喝 $\frac{3}{10}$ 瓶牛奶，阿光共喝了

幾瓶牛奶？



1 瓶牛奶分成幾等分？



1 瓶分成 10 等分，
 $\frac{2}{10}$ 瓶表示有 2 個
 $\frac{1}{10}$ 瓶， $\frac{3}{10}$ 瓶表示
有 3 個 $\frac{1}{10}$ 瓶。

$$\frac{2}{10} + \frac{3}{10} = \frac{5}{10}$$

答：共喝了 $\frac{5}{10}$ 瓶牛奶

2 個 $\frac{1}{10}$ 和 3
個 $\frac{1}{10}$ 合起來
共有 5 個
 $\frac{1}{10}$ 。



一、算算看，共有多少？

(1) $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} =$

(2) $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$

(3) $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} =$

(4) 爸爸買了一條鐵絲，修門用去 $\frac{3}{10}$ 條鐵絲，修籬笆用去 $\frac{5}{10}$ 條鐵絲，爸爸共用了多少條鐵絲？

(5) 媽媽買了 1 罐沙拉油，上星期用去 $\frac{2}{8}$ 罐沙拉油，這星期用去 $\frac{3}{8}$ 罐沙拉油，二星期共用了幾罐沙拉油？

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-1-79）

教材重點：離散量情境解決生活中同分母的分數加法問題

班 號 學生姓名：_____

媽媽買 1 盒有 6 塊的香皂，上星期用去 $\frac{2}{6}$ 盒香皂，這星期用 $\frac{1}{6}$ 盒香皂，

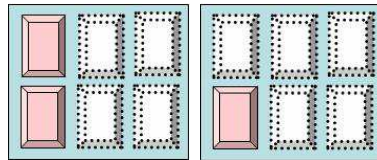
共用了幾盒香皂？



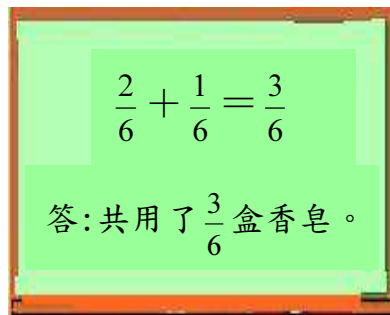
1 盒香皂有 6 塊， $\frac{2}{6}$ 盒表示有 2 個 $\frac{1}{6}$ 盒。



2 個 $\frac{1}{6}$ 和 1 個 $\frac{1}{6}$ 合起來共有 3 個 $\frac{1}{6}$ 。



1 盒香皂有幾等分？



3 個 $\frac{1}{6}$ 是 $\frac{3}{6}$ 。



一、算算看，共有多少？

(1) $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$

(2) $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

(3) $\frac{2}{6} + \frac{2}{6} =$

(4) 1 盒雞蛋有 10 顆，媽媽炒蛋用去 $\frac{3}{10}$ 盒雞蛋，做蛋糕用去 $\frac{6}{10}$ 盒雞蛋，媽媽共用了多少盒雞蛋？

(5) 1 盒餅乾有 8 包，阿光吃了 $\frac{3}{8}$ 盒餅乾，丁丁吃了 $\frac{4}{8}$ 盒餅乾，二人共吃了幾盒餅乾？

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-1-80）

教材重點：離散量情境解決生活中同分母的分數加法問題

班 號 學生姓名：_____

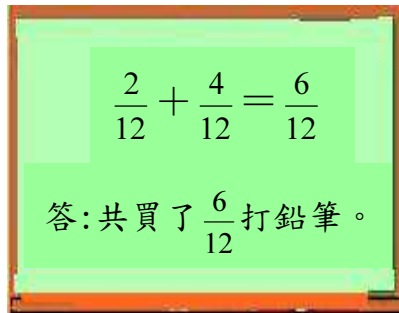
1 打鉛筆有 12 枝，阿光買 $\frac{2}{12}$ 打鉛筆，丁丁買 $\frac{4}{12}$ 打鉛筆，二人共買了幾打鉛筆？



1 打鉛筆有 12 枝， $\frac{2}{12}$ 打表示有 2 個 $\frac{1}{12}$ 打。



2 個 $\frac{1}{12}$ 和 4 個 $\frac{1}{12}$ 合起來共有 6 個 $\frac{1}{12}$ 。



1 打鉛筆有幾枝？



6 個 $\frac{1}{12}$ 是 $\frac{6}{12}$ 。



一、算算看，共有多少？

(1) $\frac{2}{10} + \frac{5}{10} =$

(2) $\frac{3}{11} + \frac{7}{11} =$

(3) $\frac{4}{12} + \frac{7}{12} =$

(4) 1 盒鳳梨酥有 12 顆，曉莉吃了 $\frac{3}{12}$ 盒鳳梨酥，阿光吃了 $\frac{4}{12}$ 盒鳳梨酥，二人共吃了多少盒鳳梨酥？

(5) 1 包糖果有 11 顆，阿光吃了 $\frac{3}{11}$ 包糖果，丁丁吃了 $\frac{6}{11}$ 包糖果，二人共吃了幾包糖果？

國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-1-81）

教材重點：連續量情境解決生活中同分母的分數減法問題

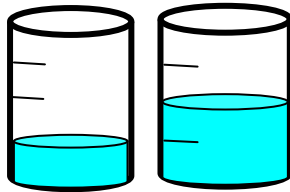
班 號 學生姓名：_____

媽媽買了 1 瓶果汁，曉莉喝了 $\frac{1}{4}$ 瓶果汁，小珍喝了 $\frac{2}{4}$ 瓶果汁，小珍比

曉莉多喝了幾瓶果汁？



1 瓶分成 4 等分， $\frac{2}{4}$
瓶表示有 2 個 $\frac{1}{4}$ 瓶，
2 個 $\frac{1}{4}$ 比 1 個 $\frac{1}{4}$ 多幾
個 $\frac{1}{4}$ ？



$$\frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$

答：多喝 $\frac{1}{4}$ 瓶果汁。

1 瓶分成幾
等分？



2 個 $\frac{1}{4}$ 減去 1
個 $\frac{1}{4}$ ，還有 1
個 $\frac{1}{4}$ 。



一、練習算算看

(1) $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

(2) $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$

(3) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

(4) 阿光有一條長 $\frac{4}{5}$ 公尺的鐵絲和一條長 $\frac{1}{5}$ 公尺的銅絲，二條相差多少公尺？

(5) 丁丁用 $\frac{3}{4}$ 張書面紙做海報，用 $\frac{1}{4}$ 張書面紙做立體造型，海報比立體造型多用了幾張書面紙？

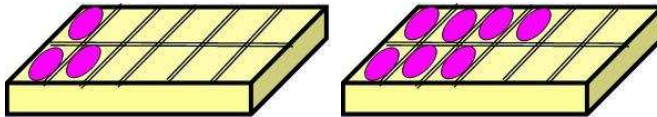
國民小學三年級學生數學學習教材（編號：3-1-82）

教材重點：離散量情境解決生活中同分母的分數減法問題

_____班學生姓名：_____

阿姨送 1 盒 12 塊的蛋糕，小如吃了 $\frac{3}{12}$ 盒蛋糕，阿光吃了 $\frac{7}{12}$ 盒蛋糕，

阿光比小如多吃了幾盒蛋糕？



1 盒蛋糕有 12 塊，
 $\frac{3}{12}$ 盒表示有 3 個 $\frac{1}{12}$



7 個 $\frac{1}{12}$ 比 3 個 $\frac{1}{12}$ 多
了 4 個 $\frac{1}{12}$ 。

$$\frac{7}{12} - \frac{3}{12} = \frac{4}{12}$$

答：多吃 $\frac{4}{12}$ 盒蛋糕。

1 盒有幾塊蛋糕？



4 個 $\frac{1}{12}$ 是 $\frac{4}{12}$ 。



一、練習算算看

(1) $\frac{8}{9} - \frac{4}{9} =$

(2) $\frac{9}{12} - \frac{5}{12} =$

(3) $\frac{7}{11} - \frac{2}{11} =$

(4) 1 盒雞蛋有 10 顆，媽媽炒蛋用去 $\frac{3}{10}$ 盒雞蛋，做蛋糕用去 $\frac{6}{10}$ 盒雞蛋，蛋糕比炒蛋多用了多少盒雞蛋？

(5) 1 盒餅乾有 12 包，阿光吃了 $\frac{2}{12}$ 盒餅乾，丁丁吃了 $\frac{10}{12}$ 盒餅乾，阿光比丁丁少吃了幾盒餅乾？