

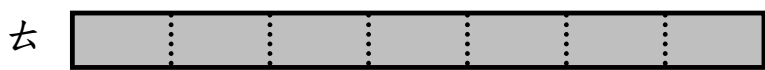
國小數學 3 下單元卷 一、分數的加減

三年 班 號 姓名： _____

1 看圖填填看看。(每格 2 分，共 24 分)



這是一條緞帶。



(1) 勺是 () 條緞帶，() 個 $\frac{1}{9}$ 條緞帶

合起來和 1 條緞帶一樣長。

(2) 夕是 () 條緞帶，() 個 $\frac{1}{3}$ 條緞帶

合起來和 1 條緞帶一樣長。

(3) 冂是 () 條緞帶，() 個 $\frac{1}{12}$ 條緞帶

合起來和 1 條緞帶一樣長。

(4) 用分數填填看看，再回答問題。

① 匚是 () 條緞帶，

夕是 () 條緞帶，

匚和夕有同樣長嗎？()

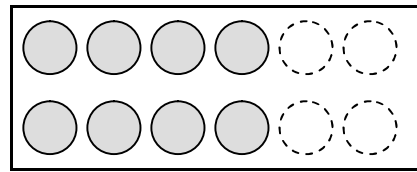
② 去是 () 條緞帶，

孑是 () 條緞帶，

去和孑有同樣長嗎？()

2 看圖回答問題。(每格 2 分，共 12 分)

(1) 如下圖，一盒蛋塔有 12 個，吃了 () 盒後，剩下 () 盒，吃掉的和剩下的一起是 () 盒蛋塔。



(2) 小光和小如各買了一條一樣長的緞帶，並用了一部分。

小光剩下 ，是 () 條，

小如剩下 ，是 () 條，

兩人剩下的緞帶相差 () 條。

3 算算看看。(每題 3 分，共 24 分)

(1) $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} = ()$

(2) $\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = ()$

(3) $\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = ()$

(4) $\frac{4}{6} - \frac{2}{6} = ()$

(5) $1 - \frac{1}{8} = ()$

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

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

(8) $\frac{10}{11} - \frac{7}{11} = ()$

4 把做法和答案記下來。

(每題4分，共32分)

(1) 一條吐司有12片。爸爸買了一條，吃掉 $\frac{5}{12}$ 條後，還剩下多少條吐司？

(2) 一張飲料集點卡有10格，哥哥原來集了 $\frac{4}{10}$ 張，今天又集了3格，哥哥現在共集了幾張集點卡？

集點卡				
⊕	⊕	⊕	⊕	

(3) 一包糖果有9顆，哥哥有 $\frac{3}{9}$ 包，妹妹有4顆，兩人的糖果相差幾包？

(4) 外婆買了 $\frac{5}{7}$ 公斤的蘿蔔糕，吃了 $\frac{2}{7}$ 公斤後，還剩下幾公斤蘿蔔糕？

(5) 冰箱裡原來有一些奶茶，王宇喝了 $\frac{3}{8}$ 瓶後，還剩下 $\frac{1}{8}$ 瓶，冰箱裡原來有幾瓶奶茶？

(6) 把一條繩子平均分成6段，綁箱子用了 $\frac{2}{6}$ 條，綁粽子用了 $\frac{3}{6}$ 條，共用了幾條繩子？

(7) 一條巧克力平均分成11塊，晉安原來有 $\frac{8}{11}$ 條巧克力，吃了一些後，還剩下 $\frac{5}{11}$ 條，晉安吃了幾條巧克力？

(8) 一包米有 $\frac{2}{5}$ 公斤，阿姨買了2包，是買了幾公斤的米？

5 素養題。(每題4分，共8分)

雞蛋是飯桌上常見的食物，更是極佳的營養來源，它的烹調方式有很多種，可以水煮、油煎，也可以蒸。怎樣吃蛋最健康呢？蛋黃、蛋白要一起吃、吃水煮蛋最好、吃全熟蛋最安全。

(1) 家裡有 $\frac{7}{10}$ 盒雞蛋，媽媽做蛋糕用掉 $\frac{4}{10}$ 盒後，還剩下幾盒雞蛋？

(2) 阿姨買了一袋雞蛋共12顆，煮水煮熟蛋用了 $\frac{4}{12}$ 袋，做蒸蛋比做水煮蛋多用了 $\frac{4}{12}$ 袋，做蒸蛋用了幾袋雞蛋？