

一、選擇題：每題 2 分、共 20 分

- () 1. 下列哪一個是重量的單位？
 ①ml ②cm ③kg ④cc
- () 2. 兩條 $\frac{5}{10}$ 公尺長的繩子合起來共長幾公尺？
 ①1 公尺 ② $\frac{9}{10}$ 公尺 ③ $\frac{8}{10}$ 公尺 ④ $\frac{5}{10}$ 公尺
- () 3. A、B 都是比 0 大的分數， $A + \frac{2}{6} = B - \frac{1}{6}$ ，則 A 和 B 的關係為何？
 ①A>B ②A=B ③A<B ④不能比較
- () 4. 1 個披薩平分成 18 塊，3 人各吃 $\frac{3}{18}$ 個，還剩下幾個披薩？
 ① $\frac{15}{18}$ 包 ② $\frac{12}{18}$ 包 ③ $\frac{9}{18}$ 包 ④ $\frac{6}{18}$ 包
- () 5. 1 盒鳳梨酥有 20 塊，媽媽拿了一些請客人吃，剩下 $\frac{14}{20}$ 盒，客人吃了幾塊鳳梨酥？
 ① $\frac{6}{20}$ 塊 ②6 塊 ③14 塊 ④ $\frac{6}{14}$ 塊
- () 6. 一個西瓜重 2 公斤 350 公克，可以用下面哪一個秤來秤重量？
 ①500 公克的秤 ②1 公斤的秤 ③2 公斤的秤 ④3 公斤的秤
- () 7. 下面選項中，哪個算式是錯誤的？
 ① $\frac{10}{13} - \frac{6}{13} = \frac{16}{13}$ ② $\frac{7}{12} + \frac{4}{12} = \frac{11}{12}$ ③ $\frac{8}{15} + \frac{4}{15} = \frac{12}{15}$ ④ $\frac{18}{17} - \frac{6}{17} = \frac{12}{17}$
- () 8. 媽媽買了 2 公斤 120 公克的柳丁和 1 公斤 450 公克的哈密瓜，媽媽共買了幾公斤幾公克的水果？
 ①3 公斤 770 公克 ②3 公斤 570 公克 ③3 公斤 460 公克 ④3 公斤 370 公克
- () 9. 同分母分數相加後，分母會如何？
 ①變大 ②變小 ③不變 ④不一定
- () 10. 1 個水桶裡已經裝了 $\frac{5}{12}$ 桶水，再裝幾桶水就可以裝滿？
 ①7 桶 ② $\frac{5}{12}$ 桶 ③ $\frac{7}{12}$ 桶 ④ $\frac{8}{12}$ 桶

二、比比看：每格 2 分、共 12 分

1. 一條白色緞帶長 $\frac{5}{12}$ 公尺，一條紅色緞帶長 $\frac{7}{12}$ 公尺，哪一條緞帶比較長？（用 >、< 表示大小）
 因為 $\frac{5}{12}$ 公尺 \square $\frac{7}{12}$ 公尺，
 所以（ ）色緞帶比較長。
2. 一箱蘋果重 $\frac{3}{7}$ 公斤，一箱柳橙重 $\frac{4}{7}$ 公斤，哪一箱

水果比較重？（用 >、< 表示大小）

因為 $\frac{3}{7}$ 公斤 \square $\frac{4}{7}$ 公斤，所以（ ）比較重。

3. 一條緞帶長 1 公尺，包裝巧克力時，小香用掉 $\frac{1}{3}$ 條緞帶，小敏用掉 $\frac{1}{6}$ 條緞帶，誰用掉得比較少？（用 >、< 表示大小）
 因為 $\frac{1}{3}$ 條 \square $\frac{1}{6}$ 條，所以（ ）用得比較少。

三、計算題：用直式計算，每題 3 分、共 18 分

1. 5200 公克 - 2 公斤 100 公克 = () 公斤 () 公克
2. 6 公斤 54 公克 + 1 公斤 660 公克 = () 公克

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

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

(5) $\frac{9}{10} - \frac{7}{10} =$

(6) $\frac{3}{9} + \frac{6}{9} =$

四、填填看：每格 2 分、共 28 分

1. 60000 公克 = () 公斤
2. 9 公斤 360 公克 = () 公克
3. 2 公斤 8 公克 = () 公克
4. 5200 公克 = () 公斤 () 公克
5. 9 個 $\frac{1}{13}$ 和 2 個 $\frac{1}{13}$ 合起來是 ()。
6. 1 條緞帶平分成 8 段，妹妹用了其中的 5 段，是用了 () 條緞帶，剩下 () 條緞帶。
7. 一瓶發酵乳 $\frac{1}{10}$ 公升。小成喝 4 瓶，小俊喝 3 瓶，兩人共喝了 () 公升的發酵乳？
8. 1 個杯子容量是 $\frac{1}{5}$ 公升，原有 1 公升水，倒滿 3 個杯子後，還剩下 () 公升的水？
9. 桌子上原有 $\frac{9}{10}$ 公斤的巧克力糖，分給 5 人，每人分得 $\frac{1}{10}$ 公斤後，還剩下 () 公斤的巧克力糖？
10. 1 籠包子有 10 個，喜喜 吃了 $\frac{6}{10}$ 籠，悅悅 吃了 4 個，回答下列問題：
 - (1) 喜喜 吃了 $\frac{6}{10}$ 籠，是 () 個包子？
 - (2) 悅悅 吃了 4 個，是 () 籠包子？
 - (3) 誰吃得比較少？()

五、應用題：每題 4 分、共 24 分

1. 紙箱重 480 公克，裝進一些書後，共重 8 公斤 650 公克，這些書重幾公斤幾公克？

2. 將一隻貴賓狗放進狗籃裡稱重是 3 公斤 500 公克，狗籃重 1250 公克，這隻貴賓狗重幾公斤幾公克？

3. 小蔡 的體重是 4 公斤 5 公克，比 小新 輕 19 公斤，兩人的體重合起來是幾公斤幾公克？

4. 1 包彈珠有 8 顆，爸爸給弟弟 $\frac{5}{8}$ 包彈珠，給哥哥 7 顆，弟弟和哥哥誰分的比較多？多幾包彈珠？

5. 1 盒蘋果有 6 個。冰箱裡有 $\frac{3}{6}$ 盒蘋果，再買幾盒，就有 5 個蘋果？

6. 奇奇 和 蒂蒂 在操場的同一個地點，背對背反方向跳躍，奇奇 跳了 $\frac{5}{10}$ 公尺，蒂蒂 比 奇奇 少跳了 $\frac{2}{10}$ 公尺，兩人現在距離幾公尺？