**數學第十單元 考試卷 \_\_\_年 \_\_\_班 座號：\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**一、鉤選題：(每個答案1分，共4分)**

1. 下列等式中，哪個是等式的解？在□裡打√。  
   (1)45×*x*＝180　□*x*＝4　□*x*＝8　  
   (2)*y*÷14＝98　□*y*＝7　□*y*＝1372  
   (3)42÷*x*＝7　□*x*＝6　□*x*＝294  
   (4)56－*y*＝19　□*y*＝75　□*y*＝37

**二、連連看：(每個答案1分，共5分)**



**三、填填看：(每個答案2分，共22分)**

1. 五年五班學生共36人，某次數學小考全班的平均是*y*分，那麼全班的總分是(　　　　)分。
2. 爸爸比媽媽多4歲，姐姐比媽媽小28歲，當媽媽*x*歲時，爸爸是(　　　)歲，姐姐是(　　　)歲。
3. 樹上有6隻小鳥，又飛來*x*隻小鳥，樹上一共有(　　　　)隻小鳥。
4. 爸爸從家裡開車前往距離26公里的伯伯家，已經開了*y*公里，還要再開(　　　　)公里。
5. 一枝自動鉛筆18元，安格買*x*枝自動鉛筆，一共要付(　　　　)元。
6. 西瓜一斤賣*y*元，媽媽買了一個重9斤的西瓜，媽媽要付(　　　　)元。
7. 正方體的每邊長是*y*公分，正方體的邊長總和是(　　　　)公分。
8. 把*y*公斤的白米平分成8袋，一袋是(　　　　)公斤。
9. 一塊長方形土地的長是24公尺，面積是*y*平方公尺，寬是(　　　　)公尺。
10. 把一瓶2公升的汽水，平分倒成*x*杯，一杯有(　　　　)公升的汽水。

**四、算出未知數：(每題2分，共16分)**

|  |  |
| --- | --- |
| (1)*x*＋317＝628 | (2)317＋*x*＝628 |
| (3)*y*－250＝117 | (4)250－*y*＝117 |
| (5)*x*×15＝75 | (6)15×*x*＝75 |
| (7)*x*÷12＝5 | (8)12÷*x*＝5 |

**五、**依照題意列出等式**，再算算看：  
(每題4分，共32分)**

1. 有3個連續的奇數，排在中間的數是*y*，如果最大的奇數是203，那麼最小的奇數是多少？
2. 正方形花圃每邊長若干公尺，周長是48公尺，花圃的面積是幾公尺？
3. 曉晴要郵寄國際包裹，需貼*x*張25元郵票和3張5元郵票，總共是140元。曉晴總共貼了幾張25元郵票？
4. 哥哥現在的年齡是*x*歲，弟弟的年齡是哥哥的一半，妹妹比弟弟小5歲，已知妹妹現在5歲，則哥哥幾歲？
5. 小威有*x*張貼紙，小健的貼紙是小威的3倍再多4張，小健有55張貼紙，那麼小威有多少張貼紙？
6. 哥哥有275元，弟弟有286元，兩人合起來再存*x*元就剛好可以買一臺750元的變形機器人，哥哥和弟弟還差多少元就可以買這臺變形機器人？
7. 世界上最大的鳥是鴕鳥，一隻體重可達150公斤，是一隻最小蜂鳥體重的100000倍。如果最小蜂鳥的體重是*x*公克，*x*是多少？
8. 將一個數除以4後再加上4，接著將所得的數乘以5後再減6，最後所得到的答案是39，請問原來這個數是多少？