**一元一次方程式應用問題測驗1**

附件八

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、小王到麥當勞買三杯可樂和一杯紅茶，共付110元，可樂一杯比紅茶貴10元，請問可樂一杯多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、媽媽到超市買芭樂和蘋果，一顆芭樂比一顆蘋果便宜25元，媽媽總共買了5顆芭樂和6顆蘋果，共付305元，請問一顆蘋果多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、有一長方形，長比寬多35公分，長和寬的和為75公分，請問寬為幾公分？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、小英的體重比小美少6公斤，兩人體重和為100公斤，請問小英的體重是幾公斤？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗2**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 有一個長方形，寬為*x*公分，長比寬多14公分，且長和寬的和為32公分，求長為多少公分？  |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、小玄的媽媽現在的年齡比小玄年齡多30歲，小玄和媽媽的年齡和為54歲，則小玄是幾歲？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、某速食店一份套餐比一份兒童餐多80元，小萱和家人共點了2份套餐和3 份兒童餐，合計為 430 元，則一份套餐多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、文偉與家人到遊樂區旅遊，買2張全票與3張學生票共付了550元，已知全票每張比學生票貴50元，則 1張學生票多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗3**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 小王的存款比小明多96元，小王和小明的存款共有186元，請問小明的存款有多少元？  |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、好乾淨洗衣店洗一條褲子比洗一件襯衫貴 50 元，爸爸拿了2條褲子和2件襯衫去送洗，共付 260 元，請問洗一條褲子的價錢為多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、小麗與家人到博物館參觀，買4張全票與5張學生票共付了465元。若全票比學生票貴15元，則每張學生票多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、全班共35位同學，男生比女生多5人，請問男生有多少人？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗4**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、小茵的年齡比老師小20歲，老師和小茵年齡和為60，求小茵今年幾歲？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、甲數比乙數多27，也是甲乙兩數和為39，求乙數之值？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、邱大寶買進每公斤40元的芭樂和每公斤30元的香蕉，已知芭樂比香蕉多12公斤，將芭樂和香蕉全數賣出共賺1110元，請問邱大寶原來買進芭樂幾公斤？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、某速食店一份兒童餐比一份套餐便宜40元，小萱和家人共點了 2 份套餐和 3 份兒童餐，合計為 430 元，則一份套餐多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗5**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、一份英語測驗的試題，以100為滿分。試題有每題2分，也有每題3分的，只知道2分題比3分題多10題，請問這次測驗2分題試題共有幾題？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、大寶的體重比小寶多25公斤，兩人的體重合計為105公斤，則小寶的體重是多少公斤？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、小南與朋友去游泳池游泳，買了3張全票與2張半票共付560元。已知全票比半票每張貴20元，請問一張半票多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、已知櫃子上有二種CD共17張，若古典音樂的CD比爵士樂的CD多7張，請問古典音樂的CD有多少張？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗6**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、珍珠奶茶比奶茶貴5元，已知銘雄買了1杯奶茶和1杯珍珠奶茶，一共要付45元，則奶茶每杯多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、媽媽去買蜜餞，她買了3包薄荷金桔、4包丁香橄欖，共付396元。已知一包薄荷金桔比一包丁香橄欖貴20元，則一包丁香橄欖是多少元嗎？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、一長方形的長和寬和為24公分，且長比寬多6公分，則此長為幾公分？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、林媽媽到市場買了6顆蘋果與8顆梨子，共花了242元。若一顆梨子比一顆蘋果貴4元，請問買1顆梨子需要多少錢？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗7**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、文文與安安兩人共有165元，文文的錢比安安多55，請問安安有多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、若原子筆的單價比鉛筆的單價貴2元，且8枝鉛筆和5枝原子筆共需花費140元，則每枝鉛筆多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、小雅泡沫紅茶店的椰果奶茶比珍珠奶茶貴5元，彬彬和他的同學共叫了3杯珍珠奶茶和2杯椰果奶茶，共花了210元，則一杯椰果奶茶多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、甲、乙二人共儲蓄1240元。已知甲比乙多儲蓄250元，則甲儲蓄多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗8**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、已知一個漢堡比一杯奶茶多20元，買4個漢堡和3杯奶茶共需185元，則一個漢堡多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、兄弟兩人共有192元，哥哥的錢比弟弟多144元，則弟弟原來有多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、已知品萱的年齡比阿中多24歲，且兩人今年年齡加起來的和剛好為72歲，則品萱今年幾歲？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、咖啡比奶茶貴15元，阿毛買了4杯咖啡和1杯奶茶，共付360元，則一杯奶茶多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗9**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、阿雅、阿惠的年齡和是32歲，阿雅的年齡比阿惠多16歲，則阿惠現年幾歲？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 1. 國融買一枝鋼筆和一枝原子筆共用了74元，若每枝鋼筆比每枝原子筆貴58元，則鋼筆每枝的價錢是多少元？  |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、上等蓮霧每公斤100元，中等蓮霧每公斤60元，媽媽買上等蓮霧比中等蓮霧多2公斤，共花860元，請問：媽媽買了幾公斤的中等蓮霧？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、1個肉鬆麵包比1個紅豆麵包貴3元，買4個肉鬆麵包與5個紅豆麵包，共花了129元，那麼1個肉鬆麵包為多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗10**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、若魔法阿媽 的年齡比小豆 多54歲，且兩人今年的年齡加起來剛好為72歲，則小豆今年幾歲？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、設甲、乙兩人共有120元，甲現有的錢比乙現有的錢多40元，問甲現有多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 1. 某停車場的停車票，汽車停一次比機車停一次多20元，某日共售出停車票25張汽車停車票和14張機車停車票，共賺進1800元，那麼一張汽車停車票多少元？  |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、琪瑋和朋友去游泳池游泳，買了4張全票和3張優待票，共付了720元，已知每張全票比優待票貴40元，則優待票一張多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗11**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、佳佳、珍珍兩姐妹每週的零用錢共1000元，本週佳佳因表現良好，所以佳佳的零用錢比珍珍多200元，則珍珍本周的零用錢是多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、小美照相館沖洗一張4×6的照片比沖洗一張3×5的照片要多4元，冠宇沖洗10張4×6的照片和比15張3×5的照片，恰好付了140元。請問沖洗一張4×6的照片要多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、甲、乙二個袋子，各裝有不同數量的球。已知甲袋比乙袋多裝6顆球，若二袋共裝108顆球，求甲袋有幾顆球？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、小明買3杯奶茶和5杯咖啡共花了196元。若1杯奶茶比1杯咖啡便宜20元，一杯咖啡多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗12**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、有123塊磚塊需要搬運，康康一次能搬6塊，軒軒一次能搬9塊，已知康康比軒軒多搬了8次，則軒軒搬了幾次磚塊？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、登山社有45人，這學期的男同學比女同學多5人，則男同學有多少人？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、已知一對父女現年的年齡和為72歲，且父親的年齡比女兒年齡多36歲，則女兒是幾歲？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、廟口阿伯賣1個煎餃比1個蔥油餅便宜5元。小楊花了630元買30個煎餃、和30個蔥油餅，則1個煎餃多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗13**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、已知一杯果汁比一杯紅茶多25元，阿銘買4杯果汁和5杯紅茶，共付235元，請問：一杯紅茶為多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、一顆巧克力比一顆軟糖多6元，大宗買了20顆的巧克力和5顆軟糖共花220元，那麼一顆巧克力要多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、快樂書局一盒蠟筆比一盒色鉛筆便宜60元。小瑛買了一盒蠟筆和一盒色鉛筆共120元，請問一盒色鉛筆的售價是多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、已知兄弟二人合資500元買音樂CD，哥哥出的錢比弟弟多出50元，那麼哥哥出多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |

**一元一次方程式應用問題測驗14**

本測驗共有4題，每題10分。 學生姓名： 測驗日期：

【先想一想，解題步驟與口訣是什麼？把口訣寫下來，再按照步驟與口訣進行解題作答。】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、流汗運動用品店一雙球鞋比一雙涼鞋貴1000元。若小明買了一雙球鞋和一雙涼鞋共2800元，則一雙涼鞋應為多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 二、1個包子比1個饅頭多5元，現在買4個包子和6個饅頭，一共要120元，試問1個饅頭賣幾元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 三、小美一家人到博物館參觀，爸爸買2張學生票和3張全票，共付了660元。若學生票每張比全票便宜20元，則學生票每張的票價為多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |
| 四、已知甲、乙二人各有一些錢，其中甲的錢比乙多51元，甲乙二人的錢總共是85元，則甲有多少元？   |  |  | | --- | --- | | **口訣** | **解題過程** | | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |  | |