|  |  |
| --- | --- |
| 臺北市大同區大龍國小104學年度第二學期\_\_\_\_年\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ | 數學第九單元實力提升學習單 |

1. 媽媽拿了1000元給弟弟和姊姊當零用錢，已知姊姊的零用錢有640元，買了文具用了χ元，剩下380元，求χ。
2. 一個空的蜂蜜罐重1800公克，瓶子裡還有χ毫公升的水，現在倒入15毫公升的蜂蜜，共有750毫公升的蜂蜜水，問原有多少毫公升的水？
3. 小杰、小琦和小薇三人的年齡和是43歲，已知小琦的年齡是18歲，問χ年後，三人的年齡和是49歲？
4. 有5個連續偶數，中間數是χ，總和是240，最大的數是52，問中間數是多少？
5. 小廚師薇薇做了χ個小蛋糕，平分成17盒，每盒有6個，薇薇做了幾個小蛋糕？
6. 一個正多邊形有χ個邊，每邊長是35公分，周長是175公分，每個內角是108°，是哪一種正多邊形？
7. 星八客咖啡店上午賣出295杯拿鐵咖啡，下午賣出χ杯拿鐵，共賣出724杯，星八客咖啡店下午賣出幾杯咖啡？
8. Candy工廠今天生產了可口的抹茶小餅乾，店員將25個抹茶餅乾裝成1袋，可裝成125袋。Candy工廠今天生產了幾個抹茶小餅乾？
9. 小進和朋友共5人，一起去遊樂園玩，由於今天是婦幼節特地大優待，門票一律優待50元，如果門票共付了600元，請問還沒有優惠時，一張門票多少元？
10. 小薇和小杰兩人去木瓜牛奶冰店點了兩碗八寶冰，店員說加珍珠多5元，加煉乳多10元，小薇決定加珍珠，小杰決定加煉乳，最後共付了105元，八寶冰一碗多少元？
11. 速食店推出買一份套餐加39元送小雞塊，小芸買了5份套餐共付690元，一份套餐賣幾元？
12. 為了響應環保，花苑子手調飲料店推出自備環保杯可享有優惠。家琦老師自備環保杯買了15杯茉香紅茶，共折價45元，每杯茉香紅茶折價多少元？