|  |  |
| --- | --- |
| 臺北市大同區大龍國小104學年度第二學期\_\_\_\_年\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ | 數學第七單元實力提升學習單 |

1. 青青國小田徑隊和籃球隊招生，田徑隊有180人報名，錄取36人；籃球隊有140人報名，錄取28人，小杰決定參加籃球隊，錄取率是多少？ （答案用分數表示）
2. 小薇參加全校模範生的選拔時，有240人投票給她，已知南一國小有960人參與投票，有5人當天請假，小薇的得票率是多少？（答案用分數表示）
3. 媽媽每個月給哥哥200元零用錢，媽媽希望哥哥存9600元在銀行裡，兩年後哥哥領回10000元，利息一年多少％？（以四捨五入法取到小數第二位，再換算成百分率）
4. 百貨公司換季大拍賣，館內皮鞋一律七折出售，皮包一律35％off，媽媽買了定價2800元的皮包及一雙1980的高跟鞋，共花了多少元？
5. 一杯拿鐵350公克，含有78％的牛奶，及350大卡的熱量，咖啡有多少公克？
6. 爸爸去逛家具店，想買一張特價1580元的餐桌椅，老闆特地將成本3600元的餐桌加3成作為定價，依定價打7折賣給爸爸，爸爸最後買了餐桌，老闆賺或賠幾元？
7. 五年丙班有27人，在視力檢測中有的人不合格，合格的有幾人？
8. 五年丙班這學期的健康檢查結果，女生蛀牙的比率有，用百分率表示是多少％？
9. 一杯450c.c.的茉香綠茶，再加入50c.c.的蜂蜜，求蜂蜜占茉香蜂蜜綠茶的比率是多少％？
10. 星光百貨公司換季大拍賣，女裝特價一律75折，媽媽買了一件定價1900元的外套，打折後便宜多少元？
11. 林大勝今年的打擊數是350次，打擊率是三成八，他共打了幾支安打？
12. 小柔經營一家手工鞋店，成本3000元的手工鞋，以3600元作為定價，再依定價的1.5％off作為售價，小柔賺或賠多少元？