

新界婦孺福利會梁省德學校 (上學期)
數學科 練習十三 (分數四則應用 2)

姓名：_____ ()

成績：_____

班級：___午五年級___班

日期：_____

- (1) 有 25 元,送給弟弟 $5\frac{2}{5}$ 元,送給妹妹 $4\frac{4}{5}$ 元,還有幾元?

$$25 - 5\frac{2}{5} - 4\frac{4}{5} \quad (1) \quad 14\frac{4}{5} \text{ 元}$$

- (2) 媽媽買橙 4 個,付 $8\frac{4}{5}$ 元,她再多買一個,共多付幾元?

$$8\frac{4}{5} \div 4 \times 5 \quad (2) \quad 11 \text{ 元}$$

- (3) 小明有 $8\frac{2}{5}$ 元,小強有是他的 $2\frac{1}{7}$ 倍,小強有多少元?

$$8\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{7} \quad (3) \quad 18 \text{ 元}$$

- (4) $2\frac{1}{4}$ 分鐘是半小時幾分之幾?

$$2\frac{1}{4} \div 30 \quad (4) \quad 3/40$$

- (5) 糖 12 粒,先吃去 5 粒,再吃去 4 粒,共吃去幾分之幾?

$$\frac{5+4}{12} \quad (5) \quad 3/4$$

- (6) 甲有 $5\frac{1}{2}$ 元,乙有是他的 $1\frac{5}{11}$ 倍,乙的錢可買 4 個橙,
每個橙值多少錢?

$$5\frac{1}{2} \times 1\frac{5}{11} \div 4 \quad (6) \quad 2 \text{ 元}$$

- (7) 小強有 $24\frac{1}{2}$ 元,用去 $\frac{4}{7}$,他用去多少元?

$$24\frac{1}{2} \times \frac{4}{7} \quad (7) \quad 14 \text{ 元}$$

- (8) 製一個蛋糕用麵粉 $2\frac{1}{4}$ kg,有麵粉 9kg,可製蛋糕幾個?

$$9 \div 2\frac{1}{4} \quad (8) \quad 4 \text{ 個}$$

- (9) 甲高 $1\frac{1}{5}$ 米,乙是他的 $1\frac{1}{6}$ 倍,丙是乙的 $\frac{13}{14}$,丙高多少米?

$$1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{6} \times \frac{13}{14} \quad (9) \quad 1\frac{3}{10} \text{ 米}$$

- (10) 乙有 $40\frac{1}{5}$ 元,用去 $\frac{9}{10}$ 元,他還有多少元?

$$40\frac{1}{5} - \frac{9}{10} \quad (10) \quad 39\frac{3}{10} \text{ 元}$$

- | | | | |
|------|--|------|--------------------------------------|
| (21) | 上午賣去糖 $2\frac{3}{4}$ kg, 下午賣去 $5\frac{5}{6}$ kg, 共賣去糖幾 kg? | (21) | <u>$8\frac{7}{12}$ kg</u> |
| (22) | 買書 $10\frac{2}{5}$ 元, 剛好是買文具的 $3\frac{1}{4}$ 倍, 買文具用去幾元? | (22) | <u>$3\frac{1}{5}$ 元</u> |
| (23) | 橙每個售 $2\frac{1}{2}$ 元, 梨售價是橙的 $1\frac{1}{5}$ 倍, 梨半打值幾元? | (23) | <u>18 元</u> |
| (24) | 瓶裏有水 $2\frac{3}{4}$ 升, 飲去 $1\frac{3}{8}$ 升, 餘下水多少升? | (24) | <u>$1\frac{3}{8}$ 升</u> |
| (25) | $3\frac{3}{4}$ 打橙賣 $37\frac{1}{2}$ 元, 每個橙賣多少元? | (25) | <u>$\frac{5}{6}$ 元</u> |
| (26) | 甲有 24 元, 是乙的 $1\frac{1}{3}$ 倍, 乙有是丙的 $1\frac{1}{2}$ 倍, 丙有幾元? | (26) | <u>12 元</u> |
| (27) | 路長 $7\frac{1}{2}$ km, 甲每小時走 $2\frac{1}{2}$ km, 甲走全程需幾小時? | (27) | <u>3 小時</u> |
| (28) | 梨 $4\frac{4}{5}$ 斤, 價值 $19\frac{1}{5}$ 元, 買梨 $3\frac{1}{2}$ 斤需多少元? | (28) | <u>14 元</u> |
| (29) | 甲有 400 元, 買衣服用去 $\frac{1}{5}$, 他用去多少元? | (29) | <u>80 元</u> |
| (30) | 原有橙 48 個, 吃去 $\frac{5}{6}$, 吃去橙多少個? | (30) | <u>40 個</u> |