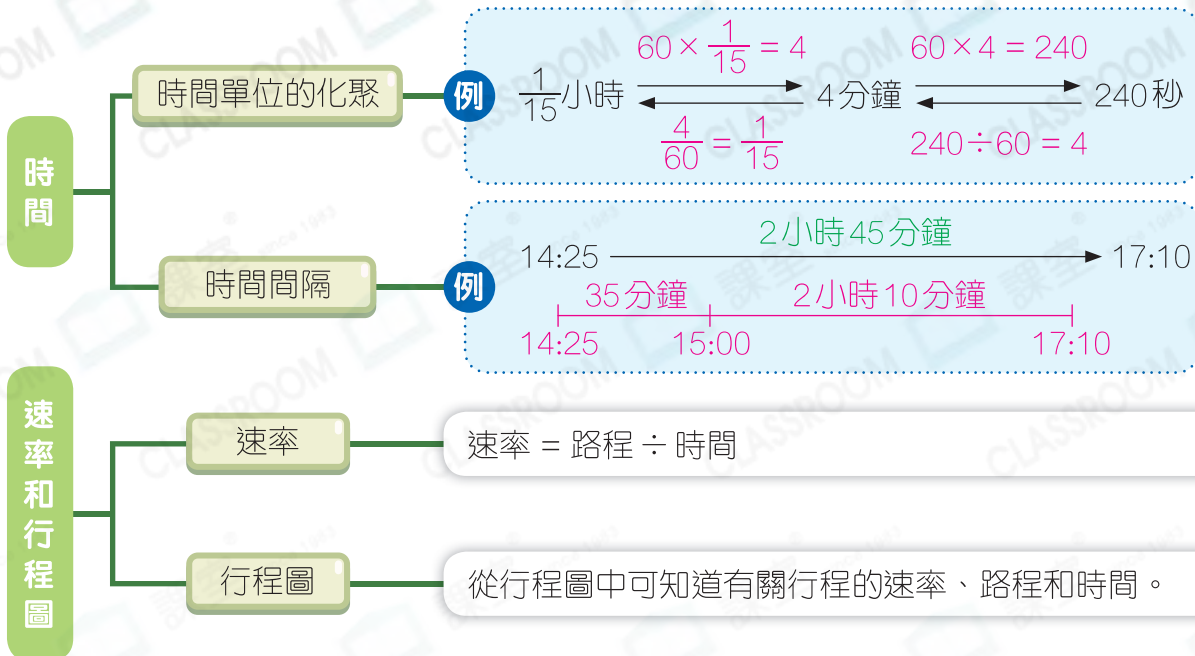


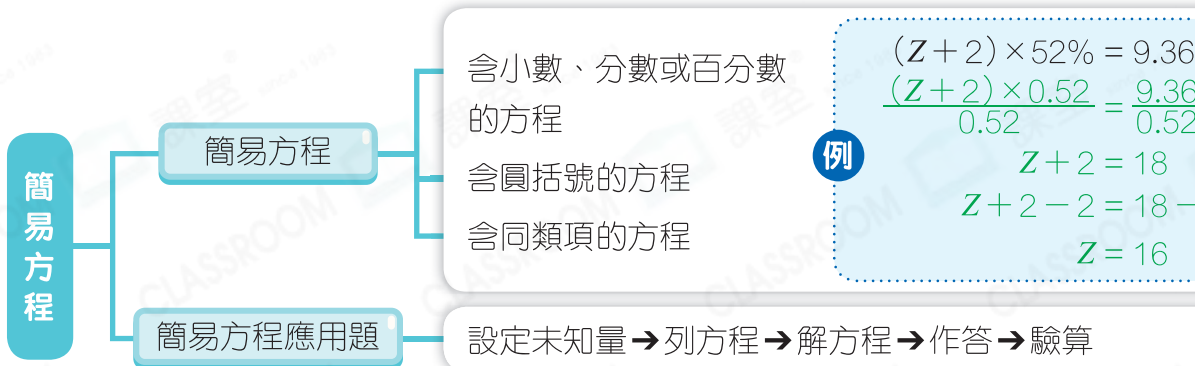
快速重溫 (四)

練習 22-28

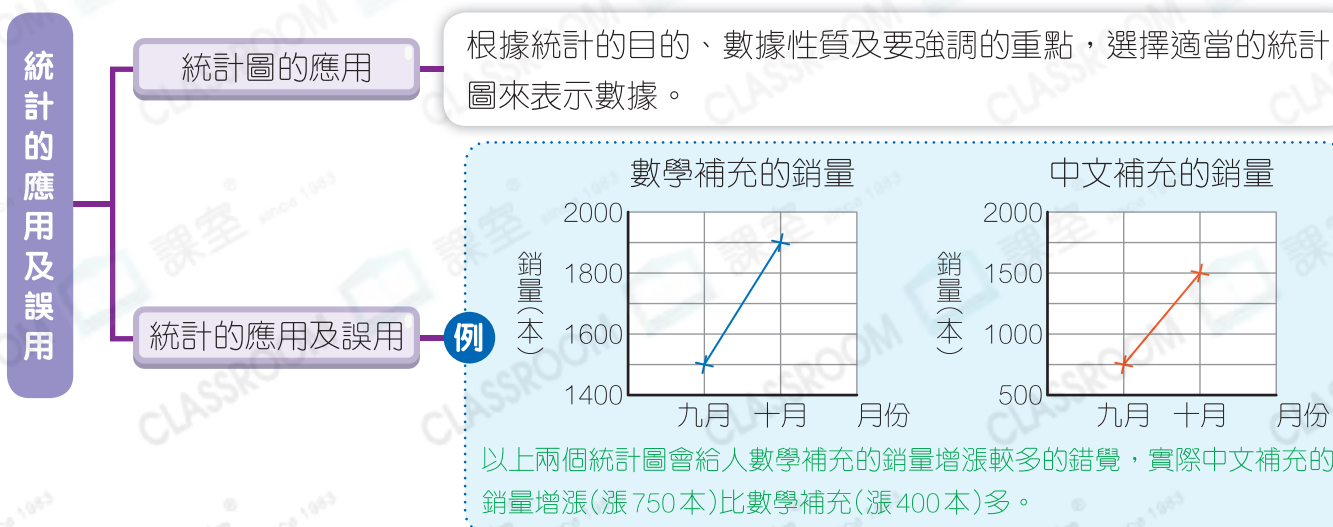
度量範疇



代數範疇



數據處理範疇



CLASSROOM 講堂

例 1 汽車和貨車離開 M 城沿直路向南方行駛，汽車在 9:30a.m. 出發，它的速率是 70km/h，而貨車在 10:00a.m. 出發，它的速率是 65km/h。在 1:00p.m.，兩車相距 50 km。



- ① 汽車行駛的時間：9:30a.m. - 1:00p.m.，即 3.5 小時。
貨車行駛的時間：10:00a.m. - 1:00p.m.，即 3 小時。
- ② 汽車和貨車行駛方向相同，兩車相距： $70 \times 3.5 - 65 \times 3 = 50(\text{km})$



1. 巴士在 13:00 離開 N 城向東方行駛，它的速率是 60km/h，汽車在 13:30 離開 N 城向西方行駛，它的速率是 70km/h。在 15:30，兩車相距 km。

例 2 沛玲原有 Y 零用錢，媽媽又給她 \$100 後，她用全部零用錢的 $\frac{2}{5}$ 購買了一盒售價 \$98 的拼圖。沛玲原有零用錢多少？(列方程計算)

$$(Y + 100) \times \frac{2}{5} = 98$$
$$Y = 145$$

沛玲原有零用錢 \$145。



- ① 題目已給出未知量，應直接使用，無須另設。
- ② (原有零用錢 + 媽媽給的) $\times \frac{2}{5}$ = 拼圖的售價
- ③ 列方程 \rightarrow 解方程 \rightarrow 作答 \rightarrow 驗算



2. 米鋪原有 M 袋大米，捐贈了 45 袋予社福機構後，再售出了餘下的 30%。若米鋪售出了 90 袋大米，即原有大米多少袋？(列方程計算)

考考你：1. 290 2. $(M - 45) \times 30\% = 90$ $M = 345$ 原有大米 345 袋。