

跨課題應用 (二)

練習 1 至 28

時限
20 分鐘

1. 右圖是電影院的平面圖。

(a) 每張成人票售 75 元，比每張學生票貴 14.5 元，爸爸帶梓輝去看電影，購買成人票和學生票各一張，他們共用去_____元。

(b) 門口在熒幕的東南方，梓輝坐在爸爸的_____方。

(c) 入座的觀眾中， $\frac{7}{10}$ 是學生， $\frac{1}{10}$ 是長者，餘下的是成人，成人佔全部觀眾的幾分之幾？(列式計算)



▲ 梓輝 ● 爸爸



2.

信件速遞收費表					
信件重量不超過(克)	30	50	100	250	500
費用(元)	2	3	5	7.3	13.7

志偉需要投寄兩封信件。

(a) 志偉買了兩個長方形信封來包裝信件，其中一個信封的長是 12 厘米，面積是 96 平方厘米，該信封的闊是_____厘米。

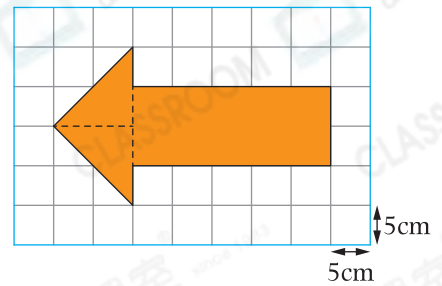
(b) 第一封信件重 0.2 公斤，比第二封重 0.16 公斤，第二封信件重_____公斤。

(c) 志偉投寄這兩封信件，共須付_____元。



3. 右圖中，着色部分是一個箭頭圖案。

(a) 這箭頭圖案的面積是多少？(列式計算)

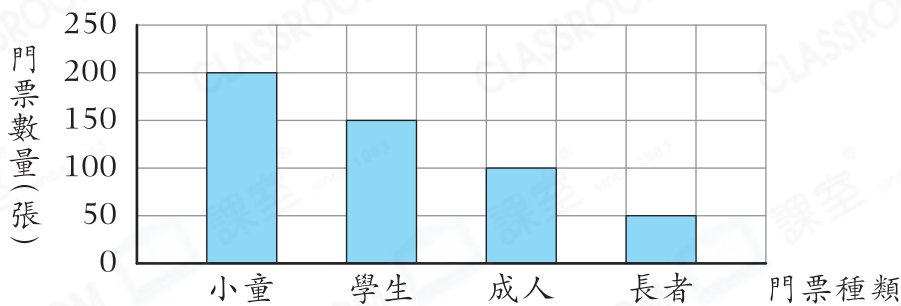


(b) 如果把這個箭頭沿虛線剪成三個圖形，然後拼成一個新圖形，可以拼出哪些圖形？

答案：* 平行四邊形 / 梯形 / 正方形 / 長方形 (* 圈出所有答案)

4.

海洋館在星期一售出的門票



上圖顯示海洋館在星期一售出的各種門票。

(a) 比較銷量最高的門票和最低的門票，銷量相差_____張。

(b) 海洋館在星期一售出小童門票的收入與成人門票的相同。如果每張小童門票售 \$240，那麼每張成人門票售多少？(列式計算)



(c) 海洋館亦有售賣學生團體票，每張售 \$275。每購買 15 張學生團體票可獲老師贈票一張。4A 班有學生 28 人，如果兩名老師帶隊去海洋館遊玩，他們購買門票共須付款 \$_____。