

6

平均數(二)



日期：_____

成績：_____



回答下列各題。

1.



樂天

這次考試，我英文科、數學科、中文科和常識科的成績分別是62分、88分、56分和82分。

樂天四科考試的平均分是_____分。

2. 六年級有五個班別，平均每班有25人，若6A班有29人、6B班有23人、6C班有27人和6D班有24人，則6E班有_____人。

3.



\$3.90



\$2.60



\$8.80



\$6.50

買以上4個髮夾，最便宜的髮夾獲免費優惠。平均每個髮夾須付_____元。



列式計算下列各題。

4. 5名學生在組裝模型。2名男生各用了15分鐘完成組裝，3名女生共用了50分鐘完成組裝。平均每人用了多少分鐘組裝模型？



平均每人用了：_____

5. 鄧太太帶一對10歲的雙胞胎兒子去看電影《叮叮太空漫遊》。他們購買戲票平均每張用了62元，每張小童票售多少元？



每張小童票售：_____

叮叮太空漫遊

成人 每張\$78

小童 每張\$
(3歲至12歲)

6. 四姊弟的平均身高是1.5米，若三姊妹的平均身高是1.54米，弟弟高多少米？



弟弟高：_____

女生身高		男生身高	
<u>婉琪</u>	158cm	<u>遠明</u>	172cm
<u>玉珊</u>	162cm	<u>志飛</u>	170cm
<u>倩明</u>	160cm		

左表顯示三名女生和兩名男生的身高。

(a) 女生的平均身高是_____ cm。

(b) 男生的平均身高是_____ cm。

(c) 五名學生的平均身高是_____ cm。

8. 海霞參加歌唱比賽，六位評判給她的分數是：9分、7分、9分、10分、8分、6分。如果不計最高分及最低分，海霞的平均分數是_____分。

9. 書架上原有24本圖書，每本圖書的平均厚度是7mm。拿走兩本厚度分別是10mm和15mm的圖書後，餘下圖書的平均厚度是多少？(列式計算)



10.

分數(滿分：100)					
回合	第一	第二	第三	第四	平均分
<u>心柔</u>	94	72			85
<u>凱怡</u>			81	73	

上表是心柔和凱怡參加常識問答比賽的成績。

(a) 如果心柔第三和第四回合的分數相同，她第四回合的得分是多少分？

答案：_____分

(b) 根據上表，凱怡四個回合的平均分會否達到90分？試解釋。

答案：因為_____

所以凱怡四個回合的平均分★會 / 不會 (★圈出答案)達到90分。

得分重點

⊕ 解釋時，可假設凱怡的平均分是90分，求首兩個回合的總分，再與滿分比較。