

伯裘書院
數學大挑戰

各位同學，請完成以下題目，完成後交回數學科老師可獲小禮物一份。

情境題： 新型冠狀病毒肺炎而引致全城市民均排隊購買口罩，三甲班同學剛於元朗區購買口罩。以下是他們所買到的價錢：

\$120 \$150 \$180 \$320 \$240 \$160 \$280 \$450 \$280 \$ 300

1) 口罩的平均價錢。

2) 口罩價錢的中位數。

3) 口罩價錢的眾數。

三甲班同學黃小東剛於天華藥房買了一盒口罩，張老師發現三甲班同學的口罩平均價錢增加了 \$5。

4) 求黃小東所買的口罩價格。

5) 同學的口罩價錢的中位數有所改變嗎？如有，試找出新的中位數。