

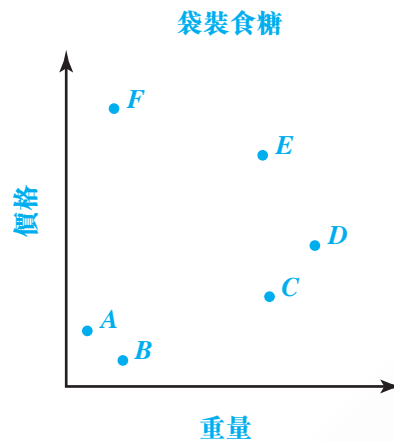
# 致家長

親愛的同學和家人：

您到處都能見到圖形——在報紙上的體育版，廣告上以及您的科學和社會學習課本上！這些圖形的多數為線形圖，條形圖或圓形圖。在本章中，您將學習利用點和線來表示數據模式和關係的圖形。

舉例來說，這張圖有一條水平軸和一條垂直軸。它表示不同的袋裝食糖的價格。從這張圖上，您可以確定以下事實：

- *D*是最重的。
- *B*和*F*具有相同的重量。
- *C*，*E*和*D*比*B*重。
- *E*和*F*比*D*貴。
- *C*比*B*更合算，因為您只要多花一點錢就可以得到更多的食糖。



在本章中，您將就各種情形繪製圖形。有些圖形，如上面的圖形，沒有數值。其他的圖形有比例尺，或在軸上有一系列的數字。

**字彙** 您在學習這些新的圖形時，還會瞭解一些新的字彙：

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 軸  | 線形圖 | 原點 |
| 座標 | 有序偶 | 變量 |

## 您可在家裏做些什麼？

在下面幾個星期中，您的學生可能會表現出對圖形感興趣。您可幫助他或她在報紙或雜誌中找到日常生活中如何使用圖形的實例。鼓勵您的學生確定圖形表示什麼以及圖形中特定的點之數值。