

親愛的家長,

這是您的孩子一年級第五單元所學的東西，以及一些您可以幫忙他們的特定方法。未來的單元，請查閱近期的通訊。

數字關係和計算

學生必須要：

- 決定1美元之內的一組硬幣價值。
- 解決涉及加減錢幣價值在1美元之內的問題。
- 估算總和及差異。
- 用象徵和圖片來代表 $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, 及 $\frac{1}{2}$ 。

範例：

1. 下列這組硬幣的正確價值是多少？



樣本答案：42¢

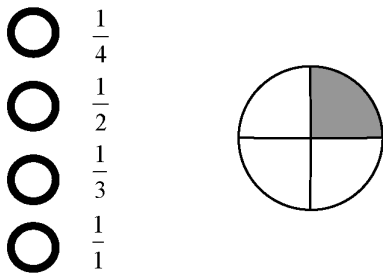
2. 一枝筆是22¢。
一本書的價格比這枝筆多了30¢。
這本書是多少錢？

樣本答案：52¢

3. 琳茜有42個一分錢硬幣。
瑪莉給琳茜了18個一分錢硬幣。
估算琳茜現在有多少個一分錢硬幣。 _____

樣本答案：大約60個。

4. 下列這組硬幣的正確價值是多少？



樣本答案： $\frac{1}{4}$

家長可以幫忙的方法

- 給您的孩子一些硬幣（總額在1美元之內）。問孩子「你有多少錢？」、「有幾個硬幣？」、「你/妳可以用不同數目的硬幣湊成一樣的金額嗎？」
- 向您的孩子說「我有21¢，我能有哪些硬幣？」重複不同的金額，直到99¢。
- 購物時，選擇低於50¢的兩樣東西。請您的孩子估算東西的總額。給您的孩子零錢，讓他/她估算這錢夠不夠支付這兩樣東西。請您的孩子計算這兩樣東西的確切總額，然後再與剛剛的估算總額作比較。
- 討論如何平均分配某件東西（例如披薩）。將每個部分叫出來（利用 $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$ ）。
- 給您的孩子幾張紙，把它摺疊成一半、四分之一，或三分之一。將紙依摺痕剪下來，並一片片地疊上去。將均等部分寫上適當的分數。

進一步的活動，請參閱 www.ed.gov/pubs/parents/Math