

19____年____月____日

親愛的家長：

在數學課中，我們將開始一個新的單元，叫做錢、英里和大數。這個單元同孩子的實際生活有很多關係。這個單元學習各種數字的加減，重點是小數點和大數。孩子們先學習用錢，然後學習距離。為了學會如何找零錢、計算餐館帳單、計算旅行的距離，孩子們需要許多學校內外的經驗。您有很多辦法參與這個單元。

首先，您和您的孩子買東西時，預先算好要找的零錢是多少。如果您買的東西要3.89元，您付了5元，算一算應找回多少。您一次買幾樣東西時，讓孩子計算一共要多少錢。另一個孩子可以練習加法計算和找零錢的地方是餐館。讓孩子計算用餐費用是多少。看他們能不能不用紙和筆算出費用，問他們是怎樣算出來的。孩子們在學校將學習這些方法，但有機會在實際生活中運用是非常好的。不管實際中有没有問題，您應該鼓勵孩子想法作實際的估算和找零。作這些事有許多方法，不會只有一個正確的方法。

我們作距離的加減時，您也能幫助。孩子們需要得到關於距離的第一手經歷，比如十分之一英里、四分之一英里、一英里等等。您駕駛時，讓孩子看車上的里程表，讓他們計算到副食店或者運動場的距離。這件事并不容易作：如果您開始時是24,532.1英里，到副食店是24533.8，您開了多遠？鼓勵您的孩子用心算，即用他/她的腦子得出結論。在旅行中，當孩子問“還有多遠？”時，您可以告訴他們，當里程表到一定數字時就到了。這樣他們就可以自己算出來還有多遠了。（這能讓他們忙一陣子！）

另一個讓孩子接觸小數點的方法，是在他們知道距離的路線上步行、跑步或騎車。幫助孩子計算出到你們家周圍不同地方的距離。如果他們步行去商店，他們走了多遠？如果你們社區有趣味跑步、騎車、慈善步行等活動，參加這些活動。許多這樣的活動的距離有小數點，比如3.1或者6.2英里。這是一些非常好的機會，讓孩子們鍛煉身體、為社區服務、當然也成為更好的數學家。

即頌

時安