# 01月04日，启蒙数学小小班。

今天讲了分数的概念，从一个pizza分给在座的七个小朋友开始，讲了分数的中英文读法，分子（numerator），分母（Denominator）。用教具（见图 1）演示了从1，1/2，...，1/12，强调了1/n是平均分成n份，每一份要一样大。用教具让他们认识1/n到m/n。还让他们尝试比较1/3和1/4的大小，通过用长条形的教具比较哪个大，得出如果分子一样，分母越大这个分数越小。

图 1：分数教学的教具

A picture containing text

Description automatically generated

还讲了全音符（whole note）二分音符（half note），四分音符（quarter note），八分音符（eighth note），十六分音符（sixteenth note）和三连音（triplet）之间的分数关系。

图 2：用教具演示分数的概念

A close up of text on a whiteboard

Description automatically generated

这次作业为新加坡数学Workbook 2B练习40、41、42。