**《加法运算定律》学程拓展**

1. 用简便方法计算。

10＋9＋8＋7＋6＋5＋4＋3＋2＋1

1. 几位同学在计算31＋77＋69时，有以下几种计算方法。你认为谁的计算方法最简便？说一说你的理由。

飞飞：31＋77＋69

＝（31＋77）＋69

＝108＋69

＝177

朵朵：31＋77＋69

＝31＋（77＋69）

＝31＋146

＝177

军军：31＋77＋69

＝31＋69＋77

＝100＋77

＝177