

盾



矛





矛：古代一种兵器。长形，尖头，安上木质的长柄，作战时用于直刺。矛在商周时用青铜制成，汉代多用铁制成的矛。



盾：盾牌，
古代作战时挡
御刀箭等的武
器。

矛和盾是两种相对峙的兵器，
如果把它们集合在一起，结果会
怎么样呢？

矛和盾的集合



初读课文，

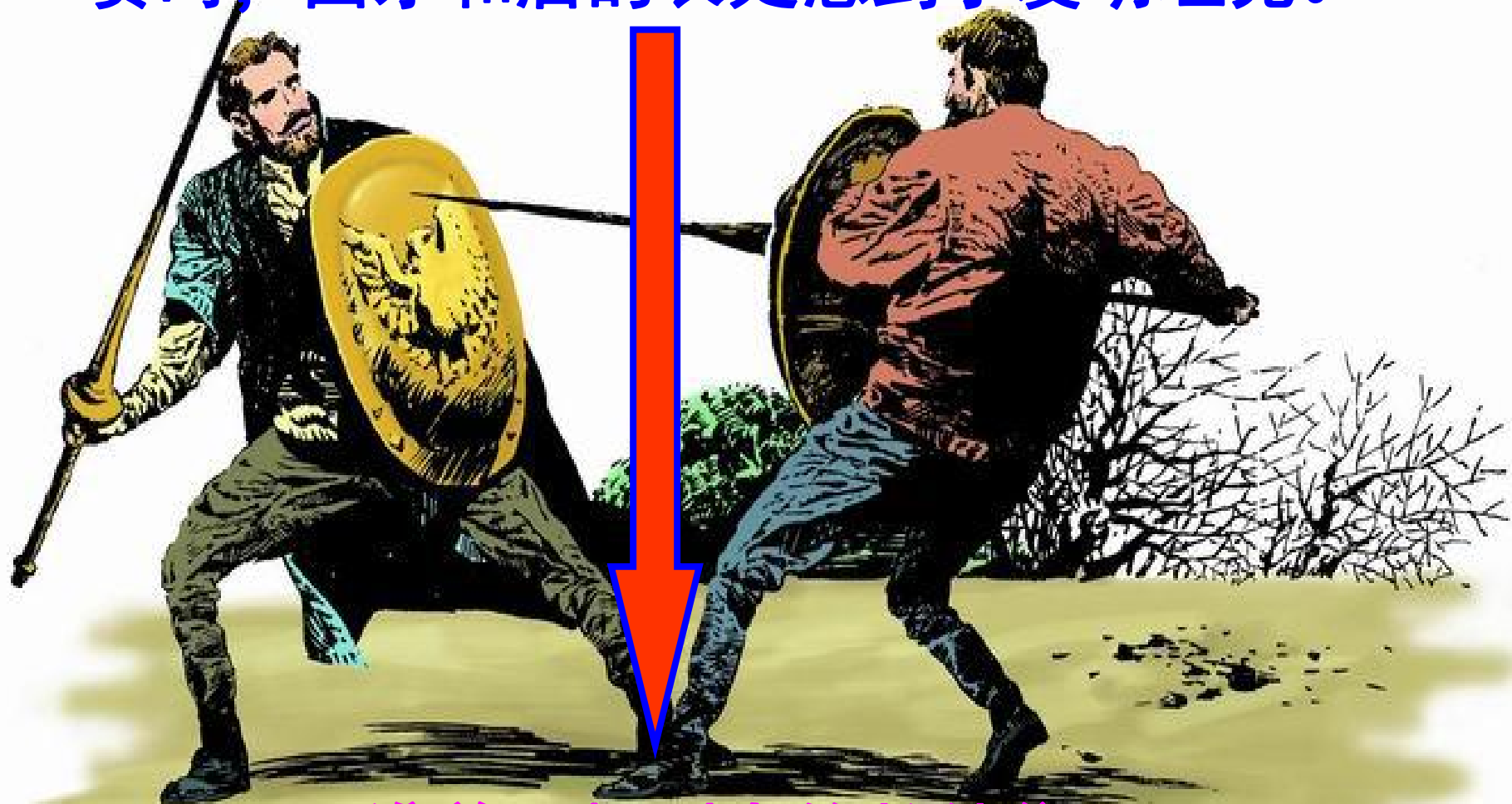
读准字音。

我会读：

矛 盾 持

般 蜗 坦

发明家手持矛和盾，在与朋友对打比赛时，由矛和盾的长处想到了发明坦克。



谁善于把别人的长处集于一身，谁就会是胜利者。

小组合作学习：

- ①发明家是怎样把矛和盾的优点集合在一起发明坦克的？
- ②“谁善于把别人的长处集于一身，谁就会是胜利者”这句话给你什么启发？

矛和盾为什么要结合呢？



发明家和对手比赛，
难以招架，于是突发奇想，
想到了矛和盾结合起来。

矛和盾怎么结合的呢？



把盾做成铁屋子，在铁屋子上开一个小洞，从洞里伸出进攻的“矛”（枪、炮），再给铁屋子装上轮子，安上履带，让它会动。

发明家发明了坦克；
坦克在战场上大显神威。





坦克：英文TANK的译音，旧译为“战车”具有强大直射火力、高度越野机动力和坚强装甲防护力的履带式装甲战斗车辆。由武器系统、推进系统、防护系统、通信设备以及其他特种设备和装置组成。乘坐3—4人，分别担负指挥、射击、驾驶等任务。1916年在第一次世界大战中，英国最早使用坦克参加松姆河战役。20世纪60年代以前，坦克通常分为轻型、中型和重型。60年代以来，多数国家将坦克按用途分为主战坦克和特种坦克。坦克主要用于地面作战，用以对坦克及其他装甲车辆作战，也可用于摧毁野战工事，消灭有生力量。但地形、天气对它的行动有一定限制。

谁善于把别人的长处集于一身，谁就会是胜利者。

这个故事告诉了我们一个什么道理？

你还能用别的例子来说明这句话的意思吗？



蘸水笔与
墨水瓶的
合并，出
现了书写
方便的自
来水笔。