## 等差数列练习题

姓名: 日期:

1. 一个等差数列共有11项,每一项都比前一项少3,并且首项是100,问:末项是多少?
2. 一个等差数列首项是15,第7项是57，这个等差数列的公差是多少？第20项等于多少？
3. 计算和：6+11+16+21+26+31+36+41+46
4. 计算和：100+92+84+……+12
5. 暑假里，小高练习游泳，第一天他游了200米，以后每一天都比前一天多游50米，最后一天游了600米，问：小高这些天里一共游了多少米？
6. 一个等差数列共有10项，从第2项起，每一项都比它的前一项小2，并且末项为75，那么首项是多少？
7. 一个等差数列的第15项是171，第11项是135，这个等差数列的公差等于多少？63是第几项？