

数量关系

1. 5, 6, 8, 12, 12, 20, 17, 30, ()
A. 19
B. 23
C. 26
D. 30
2. 1, 4, 27, (), 3125
A. 125
B. 256
C. 326
D. 356
3. 21, 59, 1117, 2325, (), 9541
A. 3129
B. 4733
C. 6833
D. 8233
4. 一批商品，期望获得 50% 的利润来定价，结果只销掉 70% 的商品，为尽早销售掉剩下的商品，商店决定按定价打折出售，这样所获得的全部利润是原来所期望利润的 82%，问打了多少折扣？ ()
A. 4 折
B. 6 折
C. 7 折
D. 8 折
5. 一条客船往返于甲、乙两个沿海城市之间，由甲市到乙市是顺水航行，由乙市到甲市是逆水航行。已知船在静水中的速度是每小时 25 海里。由甲市到乙市用了 8 小时，由乙市到甲市所用的时间是由甲市到乙市所用时间的 1.5 倍，则甲乙两个城市相距多少海里 () ?
A. 240
B. 260
C. 270
D. 280

