

数量关系

1. 0, 3, 8, 15, (), 35
A. 12
B. 24
C. 26
D. 30
2. 1, 2, 7, 23, 76, ()
A. 206
B. 218
C. 239
D. 251
3. 烧杯中装了 100 克浓度为 10% 的盐水，每次向该烧杯中加入不超过 14 克浓度为 50% 的盐水，问最少加多少次之后，烧杯中的盐水浓度能达到 25%？（ ）（假设烧杯中盐水不会溢出）
A. 6
B. 5
C. 4
D. 3
4. 某连锁企业在 10 个城市共有 100 家专卖店，每个城市的专卖店数量都不同。如果专卖店数量排名第 5 多的城市有 12 家专卖店，那么专卖店数量排名最后的城市，最多有几家专卖店？（ ）
A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
5. 某演唱会检票前若干分钟就有观众开始排队等候入场，而每分钟来的观众人数一样多。从开始检票到等候队伍消失，若同时开 4 个入场口需 50 分钟，若同时开 6 个入场口则需 30 分钟。问如果同时开 7 个入场口需几分钟？
A. 18 分钟
B. 20 分钟
C. 22 分钟
D. 25 分钟

