

9.4 智慧广场

1. 小明的储蓄罐里有 10 元、20 元、50 元的纸币若干张。他要取出 100 元买学习用品,有多少种不同的取法?
2. 一种钢笔有 3 支装和 5 支装两种不同规格的包装。陆老师要买 41 支钢笔,一共有多少种不同的买法?
3. 王大爷用 12 根 1 米长的栅栏靠墙围成一个长方形菜地,有多少种不同的围法?围成的菜地面积最大有多少平方米?

答案提示：

1. 10 种

2. 3 种

3. 5 种 9 平方米