

题目：

一、简单的加减法问题

题目：小红有 10 个苹果，送给小明 4 个，又从妈妈那里拿了 3 个，现在小红有多少个苹果？

二、数与代数问题

题目：3 只小兔子分萝卜，共有 15 个萝卜，每只兔子分得的萝卜数都相等。每只小兔子分得多少个萝卜？

三、图形与几何问题

题目：一个长方形的长是 6 厘米，宽是 4 厘米，求它的周长。

四、逻辑推理问题

题目：5 个小朋友排成一排，老师规定小明和小强必须站在一起。请问有多少种排法？

五、乘法问题

题目：一个花园里有 5 行花，每行有 4 朵花。问这个花园里一共有多少朵花？

六、时间问题

题目：现在是上午 10 点，再过 3 个小时，时钟指针会指向几点？

题目解析：

一、简单的加减法问题

题目：小红有 10 个苹果，送给小明 4 个，又从妈妈那里拿了 3 个，现在小红有多少个苹果？

解析：

小红最初有 10 个苹果，送出 4 个后剩下 $10-4=6$ 个。

再从妈妈那里拿了 3 个苹果，小红最终有 $6+3=9$ 个。

答案：小红现在有 9 个苹果。

二、数与代数问题

题目：3 只小兔子分萝卜，共有 15 个萝卜，每只兔子分得的萝卜数都相等。每只小兔子分得多少个萝卜？

解析：

将 15 个萝卜平均分给 3 只小兔子，这是一个除法问题。

计算 $15 \div 3=5$ ，每只兔子分得 5 个萝卜。

答案：每只兔子分得 5 个萝卜。

三、图形与几何问题

题目：一个长方形的长是 6 厘米，宽是 4 厘米，求它的周长。

解析：

长方形的周长公式为：周长 $=2\times(\text{长}+\text{宽})$

代入数据：周长 $=2\times(6+4)=20$ 厘米。

答案：这个长方形的周长是 20 厘米。

四、逻辑推理问题

题目：5 个小朋友排成一排，老师规定小明和小强必须站在一起。请问有多少种排法？

解析：

把小明和小强视为一个整体，相当于 4 个元素的排列问题。

4 个元素有 $4!=24$ 种排列，小明和小强还可以互换位置，增加 2 倍的排列方式，计算为 $24\times 2=48$ 。

答案：共有 48 种排法。

五、乘法问题

题目：一个花园里有 5 行花，每行有 4 朵花。问这个花园里一共有多少朵花？

解析：

用乘法来计算花朵总数： $5 \times 4 = 20$ 。

所以，这个花园里共有 20 朵花。

答案：花园里有 20 朵花。

六、时间问题

题目：现在是上午 10 点，再过 3 个小时，时钟指针会指向几点？

解析：

现在是 10 点，3 小时后是 $10 + 3 = 13$ 点。13 点是下午 1 点。

因此，再过 3 小时是下午 1 点。

答案：时钟将指向下午 1 点。