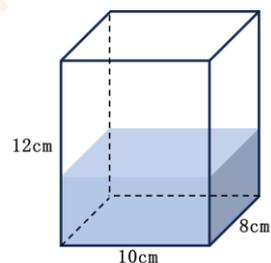
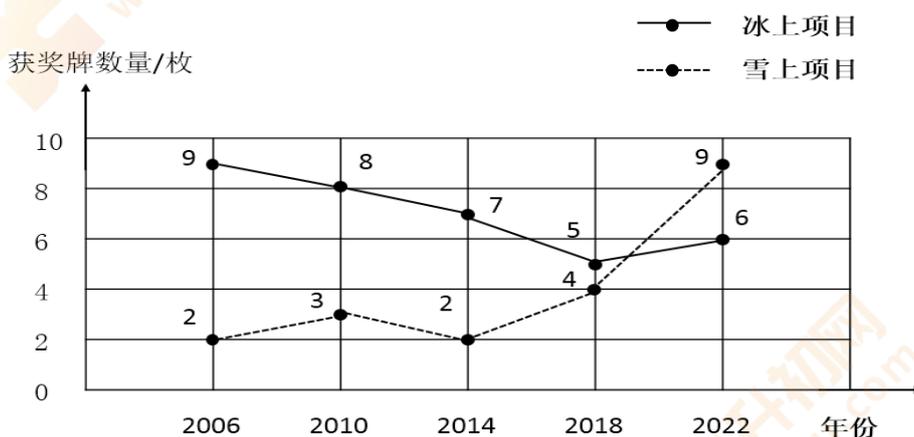


(25) 有一个长 10cm，宽 8cm，高 12cm 的长方体玻璃容器。向容器内倒水，当容器中的水所形成的长方体第一次出现相对的两个面是正方形时，水的体积是多少立方厘米？



(26) 根据统计图完成下列各题。

2006—2022 冬季奥运会上中国获得冰上项目和雪上项目奖牌数量统计图



- ① 在这五届冬季奥运会上，中国在冰上项目中共获得（ ）枚奖牌。
- ② 冰上项目和雪上项目获得奖牌数量相差最多的是（ ）年冬季奥运会，相差（ ）枚。
- ③ 请结合图中的数据，预测下一届冬季奥运会中国冰上项目和雪上项目获得奖牌的情况，把预测的结果写在下面，并简要说明理由。

(27) 数学课上, 同学们学习了分数加法、减法的内容后, 以下的认识和思考。



芳芳

我觉得在计算分数加减法时, 要保证分数单位相同时才能相加减。如计算 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ 时, 两个分数的单位不同, 我们没法直接把两个分子合起来, 需要先把两个分数都变成以 $\frac{1}{6}$ 为单位的数, $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6}$, 单位相同了, 3个 $\frac{1}{6}$ 和2个 $\frac{1}{6}$ 合起来就能得到5个 $\frac{1}{6}$, 就是 $\frac{5}{6}$ 。

我觉得整数加减法和分数加减法的运算道理是一样的。如计算 $59 - 42$ 时, 59是由5个十和9个一组成, 42是由4个十和2个一组成。我们要用9个一减2个一得到7个一, 用5个十减4个十得到1个十, 也就是把计数单位相同的数相减。



晴晴

我觉得小数加减法和分数加减法运算的道理也是一样的。



阳阳

① 你同意阳阳的观点吗? 请举例具体说明你的理由。

② 对比整数、小数和分数加减法的运算道理, 你有什么发现?