

五年级数学检测试卷二（解决问题 时间：40 分钟）

学校_____ 班级_____ 姓名_____ 成绩_____

(1) 小莉设计了一张手抄报，“名人故事”占整个版面的 $\frac{3}{8}$ ，“数学小幽默”占 $\frac{5}{16}$ ，“时事新闻”占 $\frac{1}{4}$ ，其余的是花边和装饰。花边和装饰占整个版面的几分之几？

(2) 小佳喜欢集邮。她的邮票不足 40 张。如果每行 3 张、每行 4 张或每行 6 张都能摆成整行，没有剩余。小佳可能有邮票多少张？

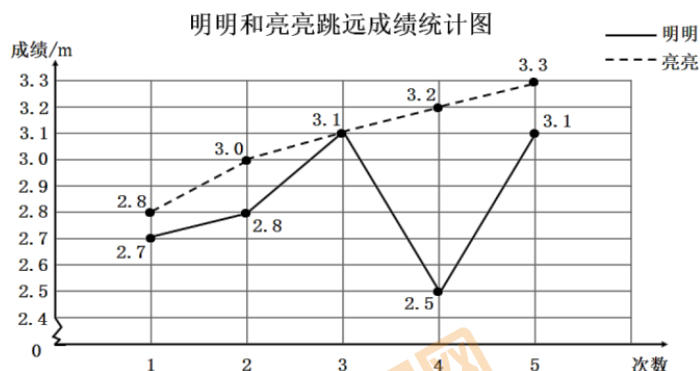
(3) 小刚用橡皮泥捏成一个棱长为 4 厘米的正方体。

①这个正方体的体积是多少立方厘米？

②如果把它捏成一个长方体，长是 8 厘米，宽是 2 厘米，高是多少厘米？

(4) 一个长方体无盖的玻璃鱼缸，长是 6 分米，宽是 5 分米，高是 4 分米。做这个鱼缸需要的玻璃是多少平方分米？

(5) 根据下面统计图回答问题。



①明明和亮亮第 () 次跳远成绩相差最多，相差 () 米。

②从这两名同学中选一名参加跳远比赛，你推荐谁去？结合统计图说明理由。