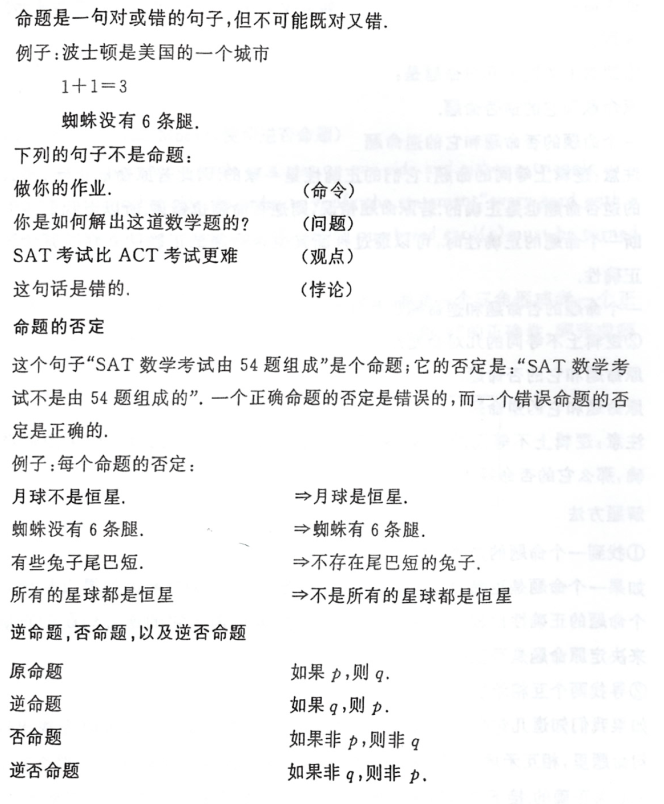
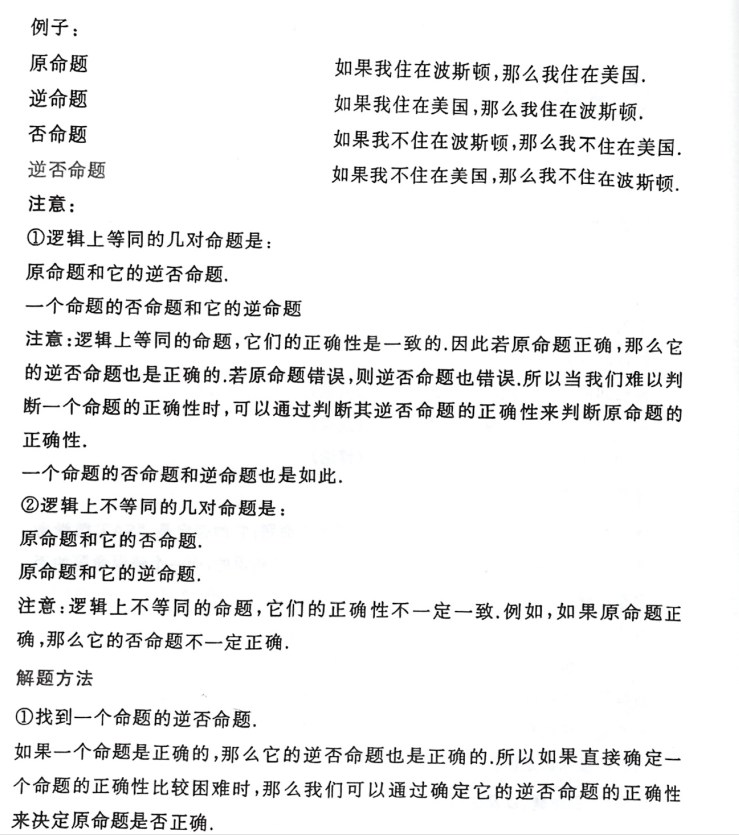
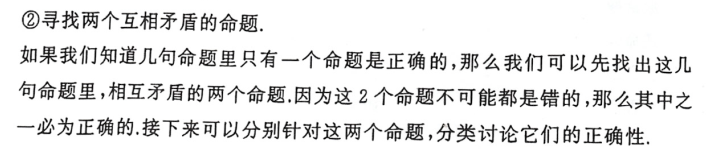
# 第8讲 逻辑推理和数据分析

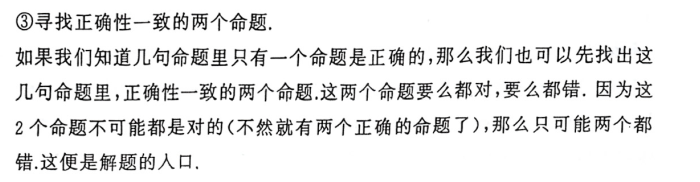
**练习题【知识梳理】**

1. 命题

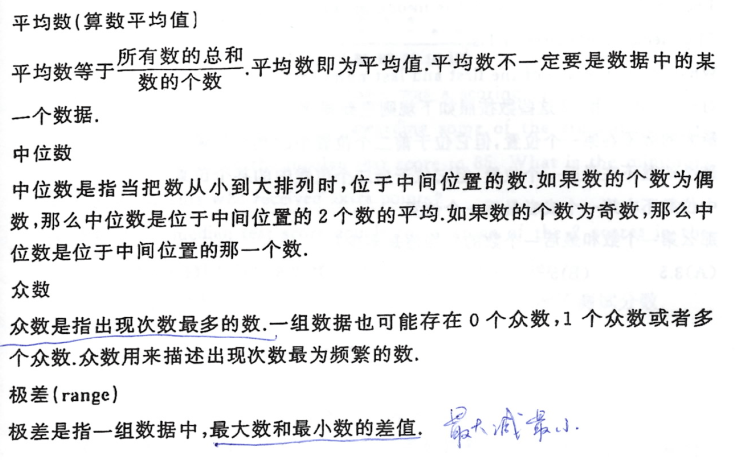




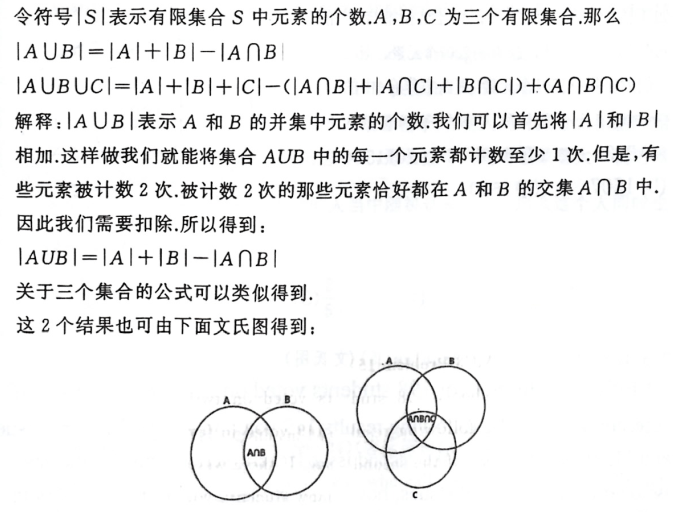




1. 统计

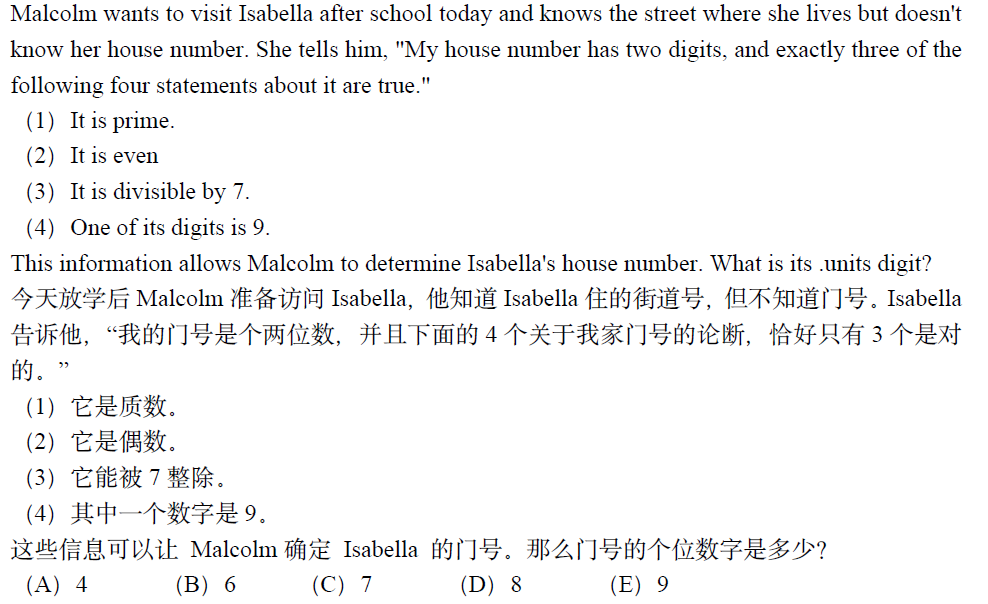


1. 容斥原理

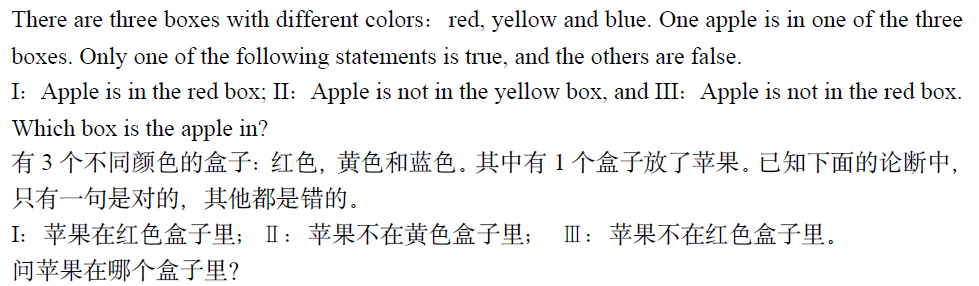


**练习题【典例精析】**

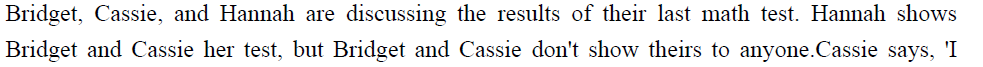
【例1】（2017年真题8）

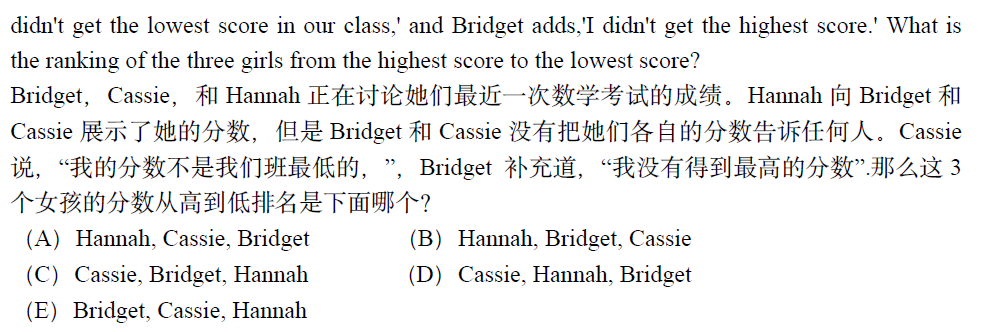


【例2】

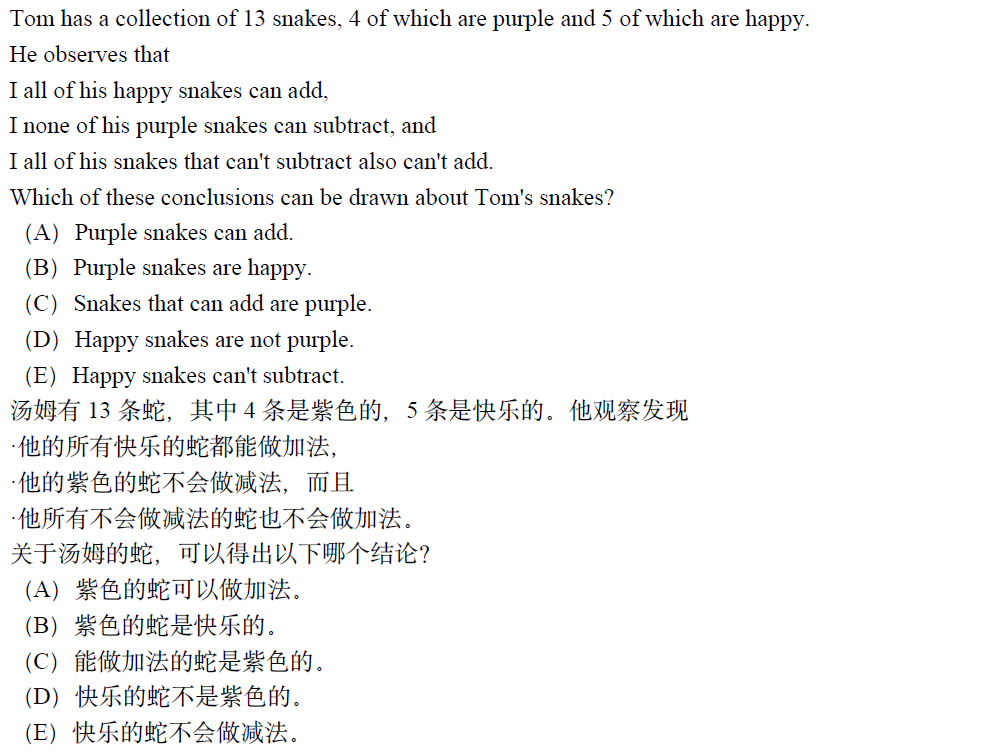


【例3】（2013年真题19）

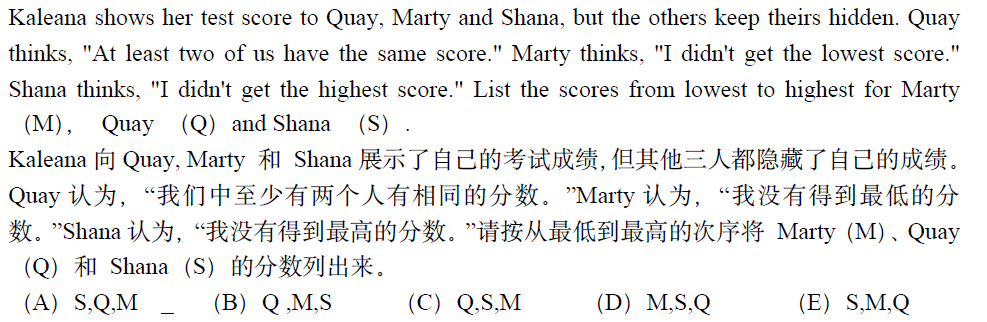




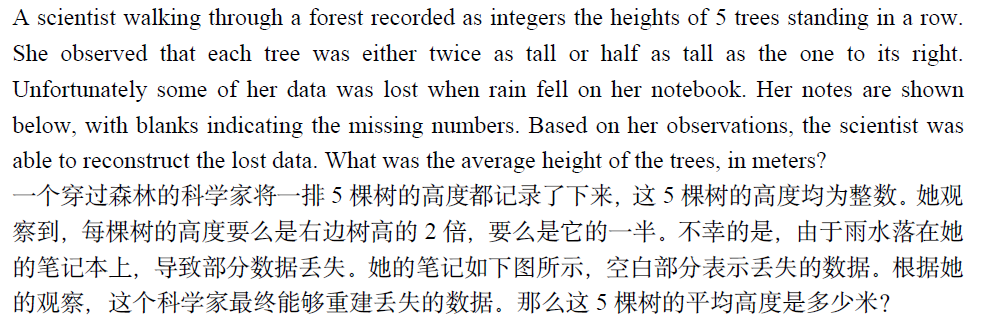
【例4】（2021年AMC10A真题7）

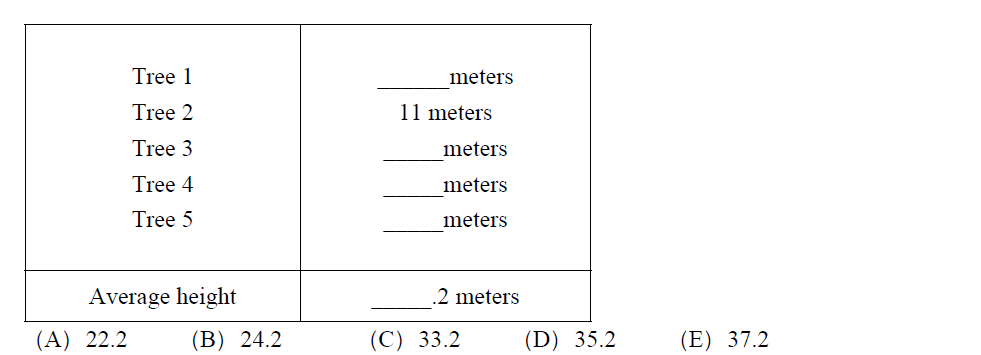


【例5】（2001年真题20）

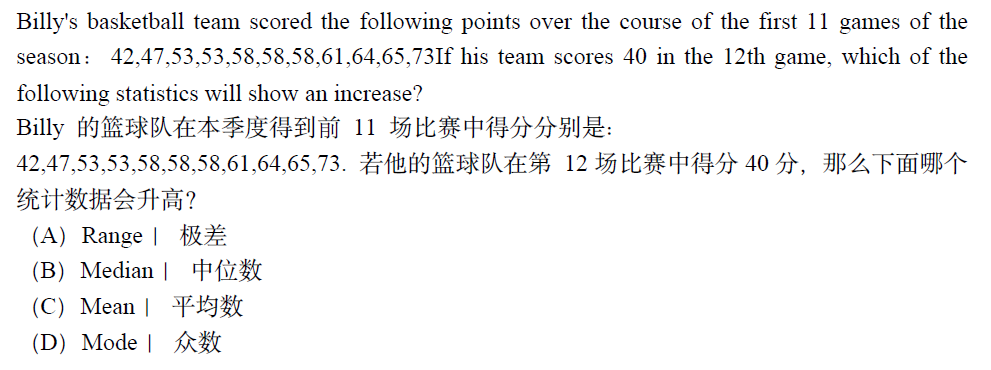


【例6】（2020年真题20）

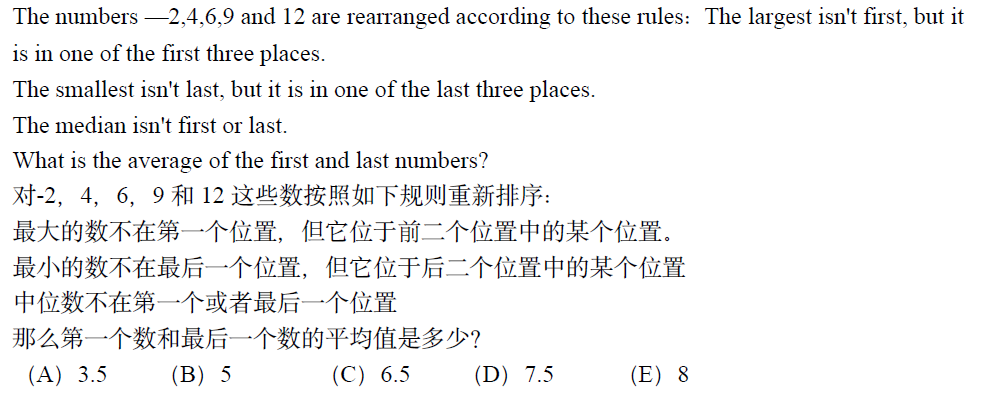




【例7】（2015年真题5）

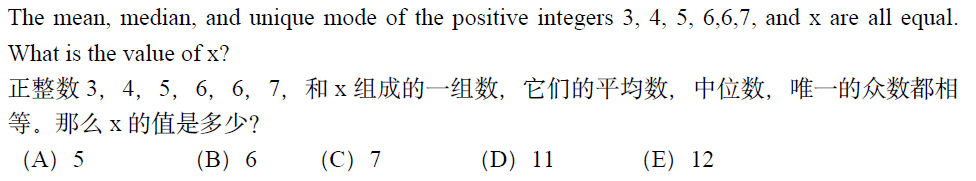


【例8】（2004年真题11）

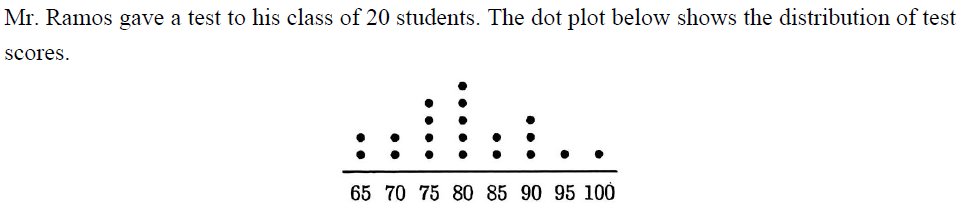


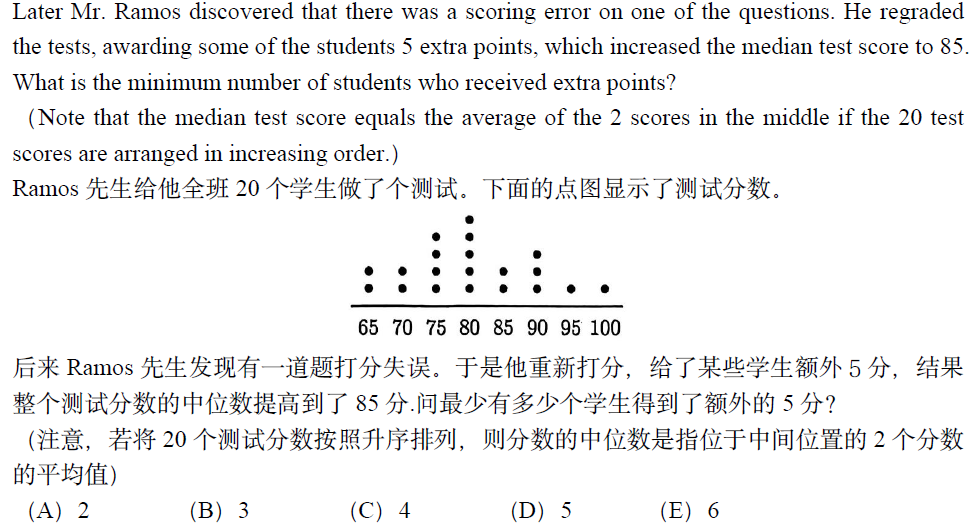
三

【例9】（2012年真题11）

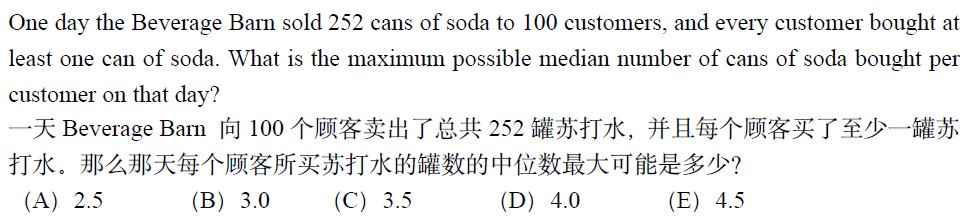


【例10】（2022年真题19）

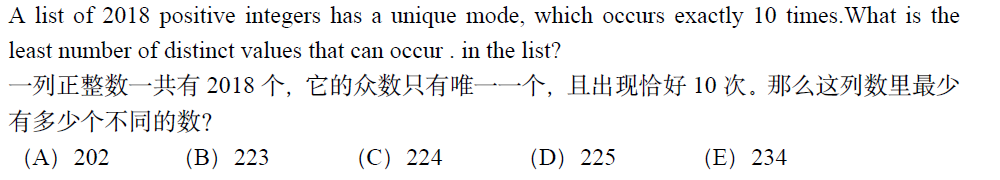




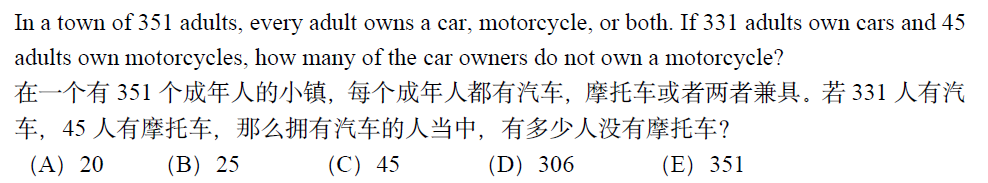
【例11】（2014年真题24）



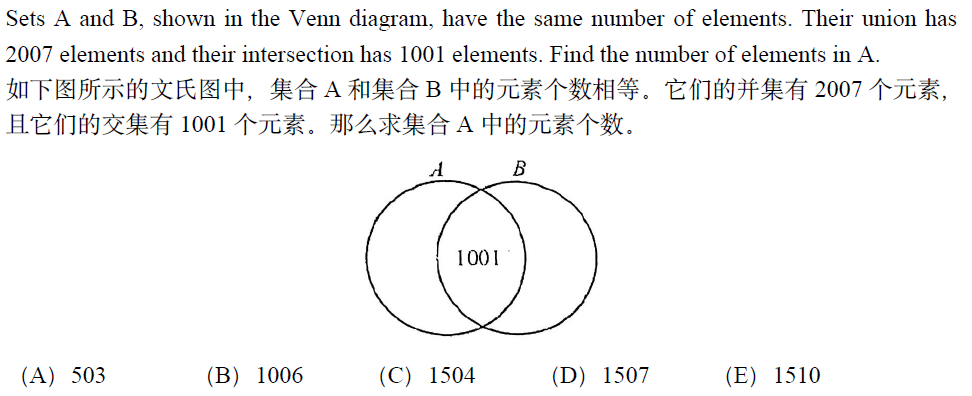
【例12】（2018年AMC10B真题14）



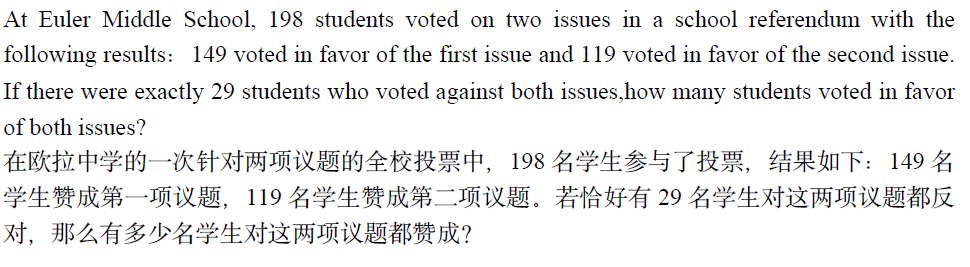
【例13】（2011年真题6）



【例14】（2007年真题13）

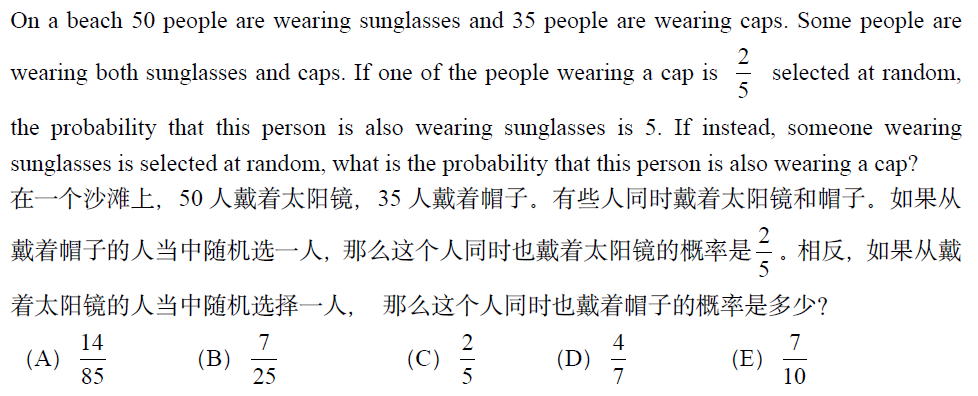


【例15】（2015年真题15）

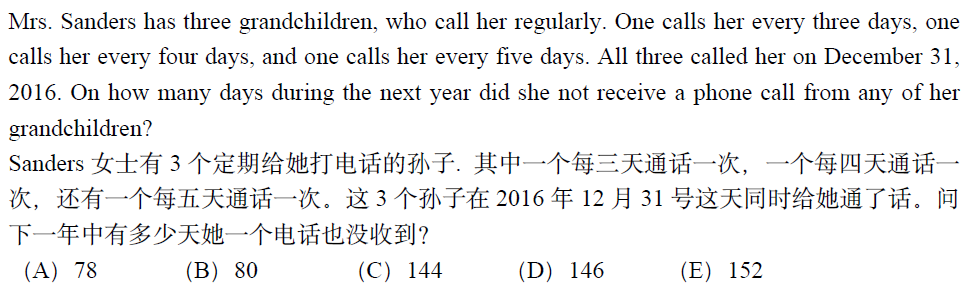




【例16】（2019年真题15）

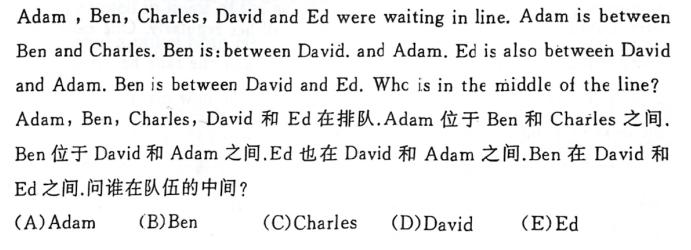


【例17】（2017年真题24）

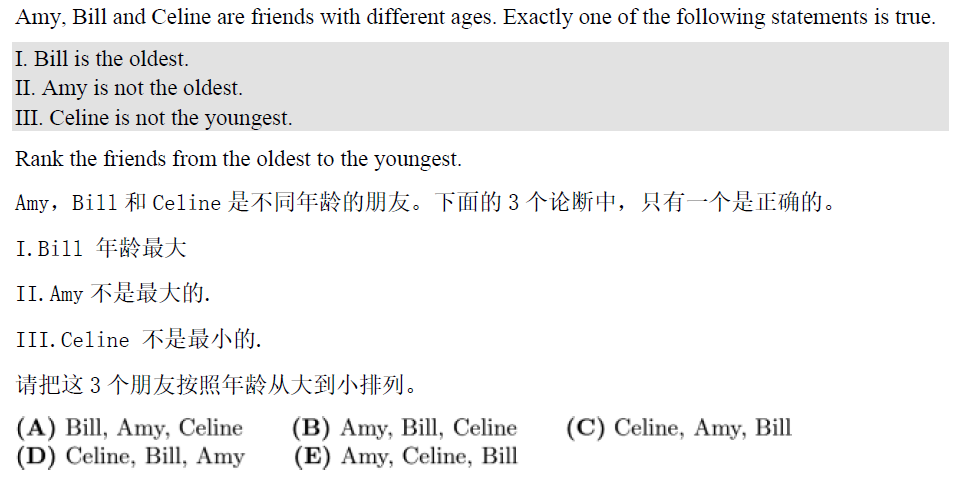


**练习题【过关精炼】**

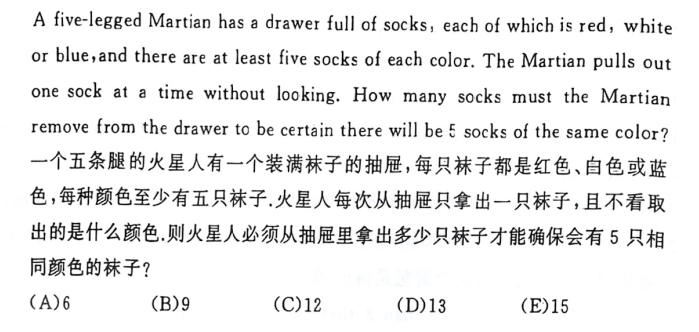
【1】



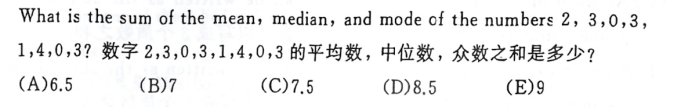
【2】（2004年真题13）



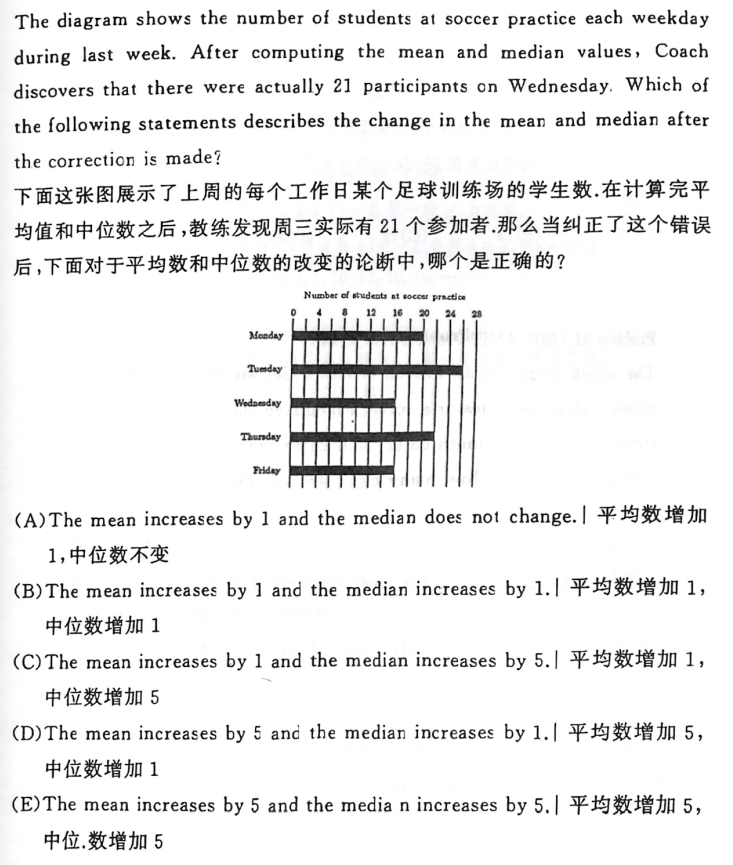
【3】（2005年真题16）



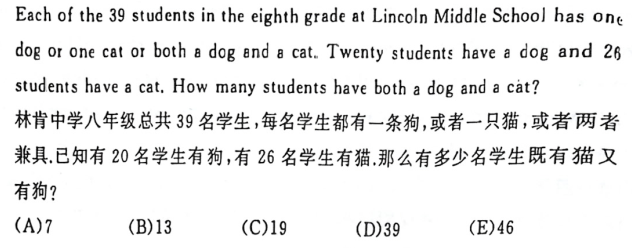
【4】（2010年真题4）



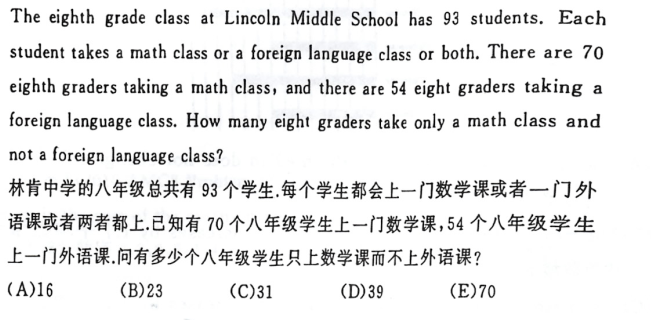
【5】（2019年真题10）



【6】（2008年真题11）



【7】（2019年真题11）



【8】（2012年真题22）

