**三亚市七年级数学上册同步作业B卷--3.4实际问题与一元一次方程 球赛积分表问题**

1. **选择题**
2. 小明是学校的篮球小明星，在一场篮球比赛中，他一人得了21分，如果他投进的2分球比3分球多3个，那么他投的2分球的个数为（ ）

A．2 B．3 C．6 D．7

1. 某球队参加比赛，开局9场保持不败，积21分，比赛规则

胜一场得3分，平一场得1分，则该队共胜( )

1. 4场 B. 5场 C. 6场 D. 7场

**二、填空题**

3.中国男篮CBA职业联赛的积分办法是:胜一场积2分，负一场

积1分，某支球队参加了12场比赛，总积分恰是所胜场数的4倍，则该球队共胜 场.

**三、解答题**

13.足球比赛的计分规则为：胜一场得3分，平一场得1分，输一场得0分．一支足球队在某个赛季中共需比赛14场，现已经比赛8场，输了1场，得17分．请问：

(1)前8场比赛中，这支球队共胜了多少场？

(2)这支球队打满14场比赛，最高能得多少分？

(3)通过对比赛情况的分析，这支球队打满14场比赛，得分不低于29分，就可以达到预期的目标，那么，在后面的6场比赛中，这支球队至少还要胜几场，才能达到预期目标？

**答案**

1. C 2.C

3. 4

3．(1)设这个球队胜x场，则平（8 -1 -x）场，依题意得3x+（8-1 -x）=17，解得x=5．

(2)打满14场最高得分17+(14 - 8)×3=35（分）．