8. 设 X表示标的豪 在 2012~2013 年 球季县 缘 球 的 得 与 、 由 题 意 可 知 X x N (13.2, 5.3²)

(1)
$$P(x715) = P(\frac{x-13.2}{5.3})$$

= $P(z>0.34) = 1-P(z \le 0.34)$
= $1-0.6331$
= 0.3669.

(2). 由題意已知 n=16. 设法标标家在比場比赛的平均得为因为 $2 \times 10^{13} \times 10$