



安师大附中 2020 年高中自主招生考试 数学答题卷

姓名: _____

考号: _____

贴条形码区
(正面朝上, 切勿贴出虚线方框)

正确填涂 缺考标记

错误填涂



一、填空题 (本大题共有12小题, 每小题4分, 共计48分.)

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____

9. _____ 10. _____ 11. _____ 12. _____

二、选择题 (本大题共有3小题, 每小题4分, 共计12分.)

13 [A] [B] [C] [D]

14 [A] [B] [C] [D]

15 [A] [B] [C] [D]

三、解答题 (本大题共有7小题, 共计90分.)

16. (本题满分12分, 每小6分)

(1) 因式分解: x^3+5x+6

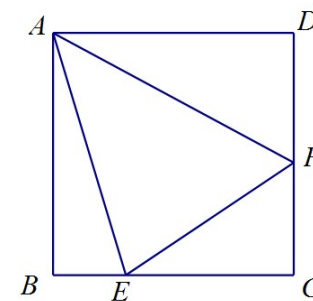
(2) 解方程: $\frac{x-1}{x^2} - \frac{5x^2}{x-1} = 4$

(2)

17. (本小题满分12分)

19. (本小题满分12分)

(1)



(2)

18. (本小题满分12分)

(1)