七年级数学独立作业参考答案

一、选择题: 本大题有10个小题,每小题3分,共30分.

题号	ĩ	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	В	С	Α	D	С	D	В	В	D

20. (本题满分10分)

解: (1)原式=2a2-2ab+6b2-2a2+6ab-6b2=4ab; (5分)

(2)当 $a = -\frac{1}{2}$, $b = \frac{3}{2}$ 时, 原式= $4 \times (-\frac{1}{2}) \times \frac{3}{2} = -3$. (5分)

21. (本题满分10分)

解: 由 3(x+2)=5x 解得 x=3 (4分)

因为这两个方程有相同的解