16. (9分)
小明在实践课中做了一个长方形模型，模型一边长为 $3a+2b$，另一边比它小 $a-b$，则长方形模型周长为多少？

附加题（每小题5分，共10分）：

17. 张华在一次测验中计算一个多项式加上 $5xy-3yz+2xz$ 时，误认为减去此式，计算出错误结果为 $2xy-6yz+xz$，试求出正确答案.

18. 每家乐超市出售一种商品，其原价为 a 元，现有三种调价方案：(1) 先提价20%，再降价20%；(2) 先降价20%，再提价20%；(3) 先提价15%，再降价15%. 问用这三种方案调价结果是否一样？最后是不是都恢复了原价？

练习

1. 甲乙两商场经营同一种商品，进价相同，标价也相同，为了促销，甲按标价提价30%再打九折销售，乙按标价的九折再提价30%销售，请问哪家商场获利大？

2. 试说明：不论 x 取何值，代数式 $(x^3+5x^2+4x-1)-(-x^2-3x+2x^3-3)+(8-7x-6x^2+x^3)$ 的值恒不变.

3. 若 $|3b-2|+|2a-b-3|=0$，求 $5(2a-b)-2(6a-2b+2)+(4a-3b-\frac{1}{2})$ 的值.

4. 试说关于 x,y 的多项式 $ax^2+2bxy+x^2-x-2xy+y$ 不含二次项，求 $5a-8b$ 的值.