

## حسابان ۲

تأثیر تبدیلات بر برد

برای محاسبه برد تابع  $y = af(x) + b$  از روی برد تابع  $y = f(x)$  به ترتیب تبدیلات زیر را بر روی برد تابع اعمال میکنیم :

(۱/۱) انبساط یا انقباض با ضریب  $|a|$

(۱/۲) قرینه نسبت به محور  $x$  ها

(۲) انتقال عمودی به اندازه  $|b|$

مدرسه مجازی آینو