

## حسابان ۲

حل تمارین فصل ۱ (۱ از ۲)

مهمترین نکات فصل اول :

۱. در تبدیلات افقی ، ابتدا انتقال ، سپس انبساط و انقباض و قرینه ولی در تبدیلات عمودی ، ابتدا انبساط و انقباض و قرینه ، سپس انتقال

۲. اگر نقطه  $A(x,y)$  روی منحنی  $y=f(x)$  باشد آنگاه

نقطه  $A'(x/m-n/m)$  روی منحنی  $y=af(mx+n)+$

قرار دارد.

۳. برای یافتن قرینه ی یک تابع نسبت به نیمساز ناحیه اول و سوم ، کافی است جای  $x$  و  $y$  را عوض کنیم.

مدرسه مجازی آینو