



بارم	سوال	ردیف
صفحه ۱ از ۱		
۲	در دنباله حسابی زیر مجموع ۲۰ جمله اول آن را بیابید. ... و ۱۱ و ۸ و ۵	۱
۲	معادله درجه دومی بنویسید که ریشه های آن ۲ و ۱ باشند.	۲
۳	صفرهای تابع زیر را بیابید. $f(x) = x^2 - 3x + 2$	۳
۳	معادلات زیر را حل کنید. ۱) $2\sqrt{x} = \sqrt{3x+4}$ ۲) $\frac{3}{x+2} + \frac{2}{x}$	۴
۳	معادله $ x^2 - 2x = 2$ را به دو روش هندسی و جبری حل کنید.	۵
۲	اگر $A(1,5)$ و $B(5,3)$ دو سر پاره خط AB باشند و M نقطه وسط پاره خط AB باشد، مختصات نقطه M را بیابید.	۶
۳	نمودار تابع $f(x) = [2x]$ را در بازه $[-1, 1]$ رسم کنید.	۷
۲	اگر $f(x) = 2x + 5$ باشد، ضابطه و دامنه $f \circ f^{-1}$ را بیابید.	۸
۲۰	جمع بارم	