

نام و نام خانوادگی:

نام دبیر: آقای رضائی



کلاس: هفتم

تاریخ آزمون:

دبیرستان دوره اول پژوهش  
موضوع آزمون: معادله

شماره آزمون ریاضی: ۷ (از ۱۰ نمره)

وقت آزمون: ۱۵ دقیقه

الف) معادله های زیر را حل کنید.

۱)  $x + 3 = 4$

۲)  $x - 2 = 4$

۳)  $x - 2 = -4$

۴)  $2x + 6 = 10$

۵)  $5x + 3 = 4 + 4x$

۶)  $x + 1 - 4 = 4x - 5$

ب) در عبارتهای جبری زیر به جای  $a$  عدد ۲ و به جای  $b$  عدد ۳- قرار داده و حاصل عبارت را به دست آورید.

$a = 2$  ,  $b = -3$

۱)  $\frac{a+b}{2a-3b} =$

۲)  $2a + 3b - a - 2b - a - b =$

امضای ولی:

نمره از ۱۰: