حل صفحه ۶۰ در برگه
آزمون جامع از فصول ۱ و ۲ و ۳ تا صفحه ۶۲ گرفته خواهد شد

۱-معادلات زیر را حل کنید.

$۴x=۸$

$۸x=۳x-۱۰$

$۲x+۳=۱۳$

$۴x-۵=-۱۳$

$۵x-۱=۱۴$

$۵x-۸=۳x+۲$

$۲x-۶=x$

$x-۲=-۸$

$x+۱=۹x-۲۳$

$۵(۲x+۷)=۳(x+۲)+۲۹$

$۲(۳x-۵)+۷=۶(x-۳)+۴x$

۲-عبارت های زیر را ساده کنید.

$۵a-۱۰b+۶a+۴b=$

$۸x-۷y+۱-۳x+۱۰y-۱=$

$۵x-۴-(۲x+۱۰)=$

$۲(۱۴x-۳y+۱)-۷(۴x-y+۲)=$

$۶m-n+۱۴-۲(۳m-n+۷)=$

$۳(۲a-b)-۲(۳a-۲b)=$

$۵x+y+x+۲y=$

$۸a-(-ab)+a-۳b=$