



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱.

(۱۰ نمره)

ساده شده عبارت جبری زیر کدام است؟ (دبیرستان حسین بن علی - ع- آزادشهر)

$$۴ x(۲ x - ۷ y) =$$

۲.

(۱۰ نمره)

ساده شده عبارت جبری زیر کدام است؟ (حسین شجاعی)

$$(x + y)(x - y) =$$

۳.

(۱۰ نمره)

ساده شده عبارت جبری زیر کدام است؟ (دبیرستان طلوع آزادی شهرکرد)

$$(۲ a - ۳)(۲ a + ۳) =$$

۴.

(۱۰ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

ساده شده عبارت جبری زیر کدام است؟ (دبیرستان شهیدبهبشتی یک سندج)

$$(5x - 7)(5x + 7) =$$

. ۵

(۱۰ نمره)

عبارت جبری زیر را ساده کنید. (دبیرستان شهیدبهبشتی یک سندج)

$$(x - 3)(x + 9) =$$

. ۶

(۱۰ نمره)

عبارت جبری زیر را ساده کنید. (دبیرستان حسین بن علی -ع- آزادشهر)

$$(a + 4)(a - 4) =$$

. ۷

(۱۰ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

طرف مقابل عبارت جبری زیر کدام است؟

$$(a - 2)(a - 3)$$

. ۸

(۱۰ نمره)

ساده شده عبارت جبری زیر کدام است؟

$$(x - 7)(x + 5)$$

. ۹

(۱۰ نمره)

عبارت جبری زیر را ساده کنید.

$$x^2 - 2x(5x + 1) + 9x$$

. ۱۰

(۱۰ نمره)

با استفاده از استدلال جبری نشان دهید جمع یک عدد زوج و یک عدد فرد همیشه فرد است.