



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۱۰ نمره)

عبارت جبری زیر را تجزیه کنید. (دبیرستان شهیدبهشتی یک سنندج)

$$(2x - 5)^2 + (5 - 2x) =$$

. ۲

(۱۰ نمره)

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

$$ab - bc =$$

. ۳

(۱۰ نمره)

عبارت زیر را تجزیه کنید. (دبیرستان طلوع آزادی شهرکرد)

$$16x^2 - 8xy =$$

. 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

عبارت جبری زیر را تجزیه کنید.

$$12ab^3 - 48a^3b$$

.۵

(۱۰ نمره)

عبارت جبری زیر را تجزیه کنید.

$$14a^2 + 21ab$$

.۶

(۱۰ نمره)

تجزیه شده عبارت جبری زیر کدام است؟

$$18xy + 12xz$$

.۷

(۱۰ نمره)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

تجزیه شده عبارت جبری زیر کدام است؟

$$9xy^2 - 3x^2y$$

.۸

(۱۰ نمره)

عبارت زیر را تجزیه کنید.

$$\frac{a^2b - ab^2 + a^2b^2}{a - b + ab}$$

.۹

(۱۰ نمره)

ساده شده عبارت جبری زیر کدام است؟

$$\frac{m^2q^3 - m^3q^2}{m^3q^2 - m^2q^3}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱۰

(۱۰ نمره)

عبارت جبری زیر را به صورت ضرب دو عبارت گویا بنویسید.

$$3^x \times 3^z - 3^w \times 3^x$$