



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)

درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. (دبیرستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

«مکعب عدد ۵ برابر ۲۵ است.»

. ۲

(۱۰ نمره)

نسبت مجذور به مکعب عدد ۱۰ کدام است؟ (دبیرستان فرزنانگان اردکان)

. ۳

(۱۰ نمره)

درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. (دبیرستان فرزنانگان اردکان)

«اگر کاغذی را ۵ بار از وسط تا بزنیم به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم می شود.»

. 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

حاصل عبارت زیر را بیابید. (دبیرستان فرزنانگان بم)

$$3 - 3[2 - 3(1 - 2)^4 + 2] =$$

. ۵

(۱۰ نمره)

درستی یا نادرستی جمله زیر را تعیین کنید. (دبیرستان شهیدبهبشتی آمل)
«مجدور هر عدد از خودش بزرگتر است.»

. ۶


(۱۰ نمره)

عددهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. (دبیرستان افق قم)

$$2^3, (-1)^3, 2^0, 2^1$$

. 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

مکعب عدد ۳- مساوی است. (دبیرستان فاطمیه همدان)

(۱۰ نمره)

چهارمین مضرب ۵ عدد است. (دبیرستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

(۱۰ نمره)

الگوی عددی زیر را کامل کنید. (ایوب زارعی)

$$۲۵۶ \Rightarrow ۱۲۸ \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots$$

$$\Rightarrow ۲۵۶ = \square \square$$

(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

الگوی عددی زیر را کامل کنید. (ایوب زارعی)

$$۲۴۳ \Rightarrow ۸۱ \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots \Rightarrow \dots$$

$$\Rightarrow ۲۴۳ = \square \square$$