



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)

حاصل عبارات مقابل را به دست آورید. (دبیرستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

[۳۶,۹۰]

۲.

(۱۰ نمره)

ک.م.م دو عدد بخش پذیر برهم، عدد است. (دبیرستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

۳.

(۱۰ نمره)

پردیس و امید در مسابقه اتومبیلرانی شرکت کرده‌اند. اگر پردیس هر ۲۱ دقیقه یک دور کامل و امید هر ۳۵ دقیقه یک دور کامل پیست را طی کنند:

الف) پس از چند دقیقه با هم به نقطه شروع می‌رسند؟

ب) در این صورت هرکدام چند دور را طی کرده‌اند؟

(ایوب زارعی)

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

ک.م.م دو عدد ۳۶ و ۴۲ کدام است؟ (ایوب زارعی)

(۱۰ نمره)

با تجزیه ۵۶ و ۱۴ به اعداد اول ک.م.م آن‌ها را بیابید. (ایوب زارعی)

(۱۰ نمره)

ک.م.م دو عدد ۲۰ و ۴۸ را از روش تجزیه به دست آورید. (دبیرستان شهید رزمجو زاهدان)

(۱۰ نمره)

کوچک‌ترین مضرب طبیعی هر عدد است. (دبیرستان شهید رزمجو زاهدان)

(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

ک.م.م عددهای ۱۸ و ۱۲ را بیابید. (دبیرستان افق قم)

.۹

(۱۰ نمره)

سارا تعدادی مداد دارد. او اگر آنها را به دسته‌های ۶ یا ۸ یا ۹ تایی تقسیم کند، باقی مانده‌ای نخواهد داشت. او حداقل چند مداد دارد؟

.۱۰

(۱۰ نمره)

حاصل عبارت زیر کدام است؟

$$\frac{15}{24} - \frac{2}{18}$$