



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

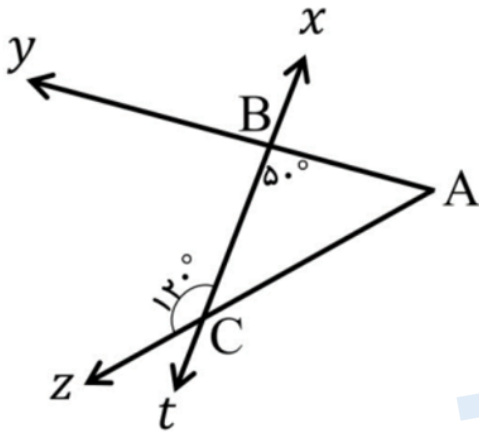
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

.۱

(۱۰ نمره)

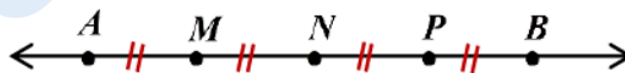
با توجه به شکل مقابل اندازه زاویه A را بیابید. (دبیرستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)



.۲

(۱۰ نمره)

پاره خط AB به چهار قسمت مساوی تقسیم شده است. در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید. (ایوب زارعی)



$$\overline{AP} = \square \overline{MN}$$

$$\overline{AN} - \overline{MN} = \square \overline{AB}$$

.۳

(۱۰ نمره)

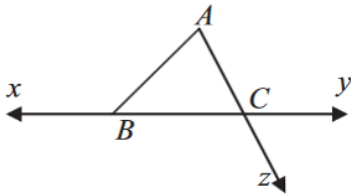


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

با توجه به شکل داده شده جدول زیر را کامل کنید. (دبیرستان فاطمیه همدان)



یک نیم خط	یک پاره خط	یک خط	زاویه با سه حرف

.۴

(۱۰ نمره)

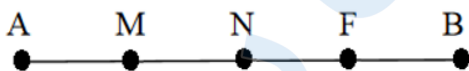
اگر روی یک خط ۱۰ نقطه قرار دهیم، تعداد نیم خط‌های روی آن برابر است با:

(دبیرستان شهیدبهبشتی آمل)

.۵

(۱۰ نمره)

پاره خط AB به چهار قسمت مساوی تقسیم شده است. جای خالی را با عدد مناسب پر کنید. (مهناز حسنی)



$$\overline{AN} + \overline{NF} = \square \overline{NB}$$

.۶

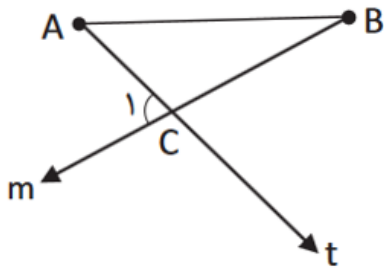
(۱۰ نمره)



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



با توجه به شکل مقابل: (دبیرستان ثارالله مهریز)

الف) نام یک پاره خط بنویسید.

ب) در شکل چند پاره خط دیده می شود؟

. ۷

(۱۰ نمره)

شباهت ها و تفاوت های شکل های زیر را بنویسید. (حسین شجاعی)

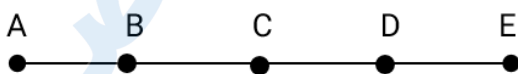


. ۸

(۱۰ نمره)

پاره خط AE به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است. کدام گزینه جای خالی را کامل می کند؟

(دبیرستان شهید رجایی)



$$AE = \square \times AB$$



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

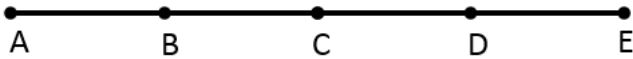
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

.۹

(۱۰ نمره)

در شکل زیر چند پاره خط وجود دارد؟ (زهرا شمسی)



.۱۰

(۱۰ نمره)

اگر روی یک خط راست ۶ نقطه باشد، تعداد نیم خطها برابر است با: (دبیرستان شهید کلهزاده کردستان)