



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

(۳ نمره)

در عدد  $۴۵۰۷۰۰۰۲۰۹۸۳$  ارقام طبقه میلیون را بنویسید. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

. ۲

(۳ نمره)

حاصل جمع زیر را بیابید.

$$\begin{array}{r} \text{گرم} \quad \text{کیلوگرم} \\ ۴۵۰ \quad ۵ \\ + \quad ۸۳۰ \quad ۴ \\ \hline \end{array}$$

. ۳

(۳ نمره)

بزرگترین عدد ده‌رقمی زوج بدون تکرار ارقام کدام است؟

. ۴

(۳ 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

عددی بعدی در الگوی زیر کدام گزینه است ؟

۱۲۵ و ۲۰۰ و ۲۷۵ و ----

. ۵

(۳ نمره)

۱۷۸۲۷۴ ثانیه چند روز و چند ساعت و چند دقیقه و چند ثانیه است؟

. ۶

(۳ نمره)

جای خالی را با عدد مناسب پُر کنید.

$$\frac{6}{12} = \frac{24}{\square}$$

. ۷

(۳ نمره)

اگر واحد را یک دسته ۱۰۰ تایی در نظر بگیریم، کدام گزینه نمایش عدد ۵۶۴ به صورت یک عدد مخلوط را به درستی نشان می‌دهد؟



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۸

(۳ نمره)

مقایسه کنید.

$$\frac{2}{5} \square \frac{4}{5}$$

. ۹

(۳ نمره)

ساده شده ی کسر زیر کدام است ؟

$$\frac{100}{300}$$

. ۱۰

(۳ 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 به دست آورید

$$\frac{9}{10} - \frac{5}{8} =$$

. ۱۱

(۷ نمره)

طول مدت یک شب در تابستان  $11^{\circ} 18' 10''$  است. مدت روز چقدر بوده است؟

. ۱۲

(۷ نمره)

اتوبوسی ساعت  $8:45'$  از پایانه اتوبوسرانی حرکت می‌کند و ساعت ۳ و ۲۵ دقیقه بعدازظهر به پایانه برمی‌گردد. این اتوبوس چه مدت در مسیر بوده است؟

. ۱۳

(۷ نمره)

قلب یک کودک به طور متوسط در هر دقیقه ۱۱۵ بار می‌زند. قلب این کودک در مدت ۴ ماه و ۱۲ روز و ۲۸ دقیقه چند بار می‌زند؟ (ماه‌ها را ۳۰ روزه در نظر بگیرید.)

. ۱۴

(۷ 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

عدد سی‌ام الگوی زیر را بیابید.

۹، ۱۸، ۲۷، ...

. ۱۵

(۷ نمره)

علی ساعت ۱۷" ۴۹' ۸ از منزل راهی شهرستان ساوه می‌شود. اگر ساعت ۱۷' ۳ بعدازظهر به ساوه برسد، چه مدت در راه بوده است؟

. ۱۶

(۷ نمره)

حاصل عبارت زیر را بیابید. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)

$$9 \div \frac{3}{5} =$$

. ۱۷

(۷ نمره)

ربع دانش‌آموزان یک دبستان ۱۲۰ نفرند، اگر ثلث دانش‌آموزان مدرسه به اردو رفته باشند، چند نفر در مدرسه مانده‌اند؟



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱۸

(۷ نمره)

کسر مربوط به عدد مخلوط  $۱۲\frac{۲}{۵}$  کدام است؟

. ۱۹

(۷ نمره)

اگر از یک کتاب ۳۰۰ صفحه ای در یک روز  $\frac{۲}{۳}$  از  $\frac{۱}{۴}$  آن را مطالعه کنیم، چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده ایم؟

. ۲۰

(۷ نمره)

حاصل عبارت مقابل را مشخص کنید .

$$\frac{۷}{۸} \div ۳$$