



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.

(۵ نمره)

چند عدد دو رقمی داریم که رقم های یکان آن ۵ و ۰ و رقم های دهگان آن ۸ و ۴ باشد؟

پاسخ :

دهگان	یکان	
۴	۰	→ ۴۰
۴	۵	→ ۴۵
۸	۰	→ ۸۰
۸	۵	→ ۸۵

۲.

(۵ نمره)

عدد بعدی در الگوی بعدی کدام گزینه است ؟
... و ۱۹ و ۱۳ و ۹ و ۷

پاسخ :

$$۱۹ + ۸ = ۲۷$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳.

(۵ نمره)

از ۹۰ تا ۱۰۰ بنویس. (دبستان فدک نور - آذرشهر ۱۴۰۰)

پاسخ:

۹۱ و ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ و ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۹۸ و ۹۹

۴.

(۵ نمره)

حسین ۵۷ دقیقه دوید. اگر برادرش ۲۹ دقیقه کم تر از او دویده باشد، برادر حسین چند دقیقه دویده است؟

پاسخ:

$$\begin{array}{r} 57 \\ -29 \\ \hline 28 \\ -9 \\ \hline 19 \end{array}$$

برادر حسین ۲۸ دقیقه دویده است.



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۵.

(۵ نمره)

در جای خالی مقابل کدام یک از اعداد زیر باید قرار بگیرد؟

$$۲۰ + \square + ۲۰ = ۷۰$$

پاسخ:

$$۲۰ + ۳۰ + ۲۰ = ۷۰$$

۶.

(۵ نمره)

با کمک حدس و آزمایش جواب دهید.

$$۷۲ + \square = ۹۰$$

$$۵۳ - \square = ۲۷$$

پاسخ:



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

$$۷۲ + \boxed{۱۸} = ۹۰ \quad ۵۳ - \boxed{۲۶} = ۲۷$$

. ۷

(۵ نمره)

اگر ضلع های یک مستطیل برابر شوند، چه شکلی حاصل می شود؟

پاسخ :

مربع

. ۸

(۵ نمره)

شکل مربع را رسم کرده و خط تقارنی برای آن بیابید. (سرای دانش - خرداد ۱۴۰۲)

پاسخ :





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

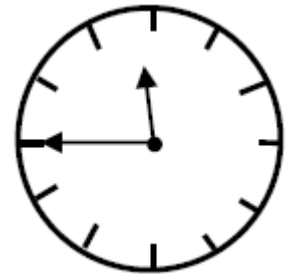
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

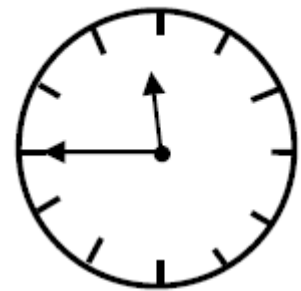
۹.

(۴ نمره)

ساعت زیر چه زمانی را نشان می دهد؟



پاسخ :



یک ربع مانده به ۱۲

۱۰.



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

(۵ نمره)

با استفاده از عدد های زیر کوچکترین عدد سه رقمی را که می توانید بنویسید

۸۱۹

پاسخ :

کوچکترین عدد : ۱۸۹

. ۱۱

(۴ نمره)

چهار دسته ده تایی و ۲ دسته صدتایی و ۴ یکی می شود

پاسخ :

چهار دسته ده تایی و ۲ دسته صدتایی و ۴ یکی می شود ۲۴۴ .

. ۱۲

(۵ 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

مقدار سکه‌های زیر را بیابید. (دبستان روش نوین - دی ۱۴۰۲)



پاسخ:

$$۴۰۰ + ۵۰ + ۴ = ۴۵۴$$

۱۳.

(۴ نمره)

۷ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر = میلی‌متر

پاسخ:

$$۷ \text{ سانتی‌متر و } ۴ \text{ میلی‌متر} = ۷۴ \text{ میلی‌متر}$$



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

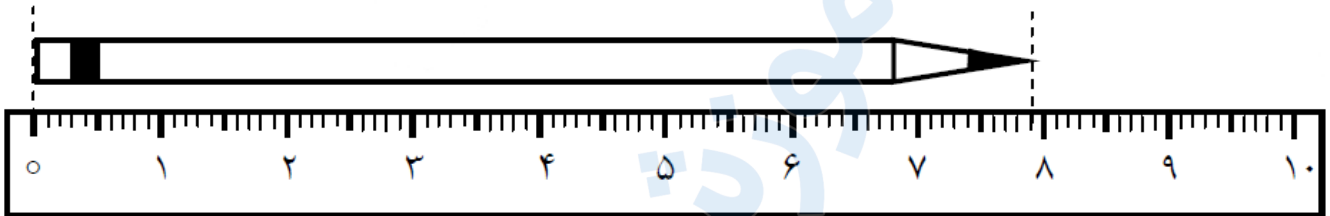
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۴ .

(۵ نمره)

اندازه ی مداد سانتی متر و میلی متر است .



پاسخ :

اندازه ی مداد ۷ سانتی متر و ۹ میلی متر است .

۱۵ .

(۵ 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

از کلمه‌های سبک‌تر و سنگین‌تر استفاده کن. (دبستان فدک نور - آذرشهر ۱۴۰۰)

«کفش از جوراب است.»



پاسخ :

سنگین‌تر

. ۱۶

(۴ نمره)

پاسخ جمع زیر کدام گزینه است؟

۴۷۱

+۳۲۵



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 471 \\ + 325 \\ \hline 796 \\ + 20 \\ \hline 816 \\ + 5 \\ \hline 821 \end{array}$$

. ۱۷

(۵ نمره)

قد مینا ۱۴۹ سانتی متر است . قد برادرش ۲۰ سانتی متر از او کوتاه تر است . قد برادر مینا چند سانتی متر است ؟

پاسخ :

$$149 - 20 = 129$$

. ۱۸

(۵ 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

دو عدد زیر را مقایسه کنید. (دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)

۱۸۹ ۱۹۰

پاسخ :

۱۸۹ ۱۹۰

.۱۹

(۴ نمره)

در کدام کیسه احتمال بیرون آمدن مهره سفید بیشتر است؟

کیسه اول: ۲۰ مهره سیاه و سفید - ۴ مهره سفید.

کیسه دوم: ۱۰ مهره سیاه و سفید - ۴ مهره سفید.

پاسخ :

در **کیسه دوم** احتمال بیرون آمدن مهره سفید بیشتر است.



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۲۰.

(۵ نمره)

سکه ای را ۵ بار پرتاب کردیم و رو آمد. اگر ششمین مرتبه این سکه را پرتاب کنیم، چقدر احتمال دارد که پشت بیاید؟

پاسخ :

۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی

۲۱.

(۵ نمره)

۱۸ میلی متر برابر است با سانتی متر و میلی متر .

پاسخ :

۱۸ میلی متر برابر است با ۱ سانتی متر و ۸ میلی متر .