



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.

(۲ نمره)

قد مریم ۱۲۵ سانتی متر است. سارا از او ۱۲ سانتی متر بلندتر است. قد سارا چند سانتی متر است؟

پاسخ:

$$۱۲۵ + ۱۲ = ۱۳۷ \text{ سانتی متر}$$

۲.

(۲ نمره)

ادامه دهید.

۲۵۰ - ۲۶۰ - ۲۷۰ - ... - ... - ...

پاسخ:

۲۵۰ - ۲۶۰ - ۲۷۰ - ۲۸۰ - ۲۹۰ - ۳۰۰

هر عدد با ۱۰ جمع می شود.

۳.

(۲ نمره)

علامت مناسب بگذارید

۴۰۲ ۷۵



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 :

>

. ۴

(۳ نمره)

یک کتاب داستان ۴۵۶ صفحه داشت. آریا در یک هفته ۱۴۰ صفحه و در هفته دوم ۱۲۰ صفحه از کتاب را خواند. چند صفحه از کتاب باقی مانده است؟ (دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$456 - 120 - 140 = 196$$

۱۹۶ صفحه از کتاب خوانده نشده است.

. ۵

(۳ نمره)

فاطمه ۲۷۵ تومان دارد، زهرا ۱۲۰ تومان از او کمتر دارد. زهرا چند تومان دارد؟



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 :

$$۲۷۵ - ۱۲۰ = ۱۵۵ \quad \text{زهرا } ۱۵۵ \text{ تومان دارد.}$$

.۶

(۴ نمره)

علامت مناسب قرار بدهید. (\Leftrightarrow)

$$۱۲۵ \square ۱۵۲$$

پاسخ :

$$۱۲۵ < ۱۵۲$$

.۷

(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

علامت مناسب قرار بدهید. (\leq)

$$۷۰۱ \square ۱۰۷$$

پاسخ :

$$۷۰۱ > ۱۰۷$$

(۴ نمره)

.۸

مقایسه کنید.

$$۳۴۲ \square ۳۲۲ \quad \text{نهصد و نه} \square \text{نهصد و نود}$$

پاسخ :

$$۳۴۲ > ۳۲۲ \quad \text{نهصد و نه} > \text{نهصد و نود}$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۹

(۴ نمره)

قیمت یک کیک ۲۵۰ تومان است. قیمت شکلات ۲۷۵ تومان از آن بیشتر است و قیمت آبنبات ۱۷۵ تومان از آن کمتر است، قیمت شکلات و آبنبات چند تومان است؟

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 250 \\ - 175 \\ \hline 75 \end{array} \quad \text{قیمت آبنبات: } 175 \text{ تومان}$$
$$\begin{array}{r} 250 \\ + 275 \\ \hline 525 \end{array} \quad \text{قیمت شکلات: } 275 \text{ تومان}$$

. ۱۰

(۴ نمره)

مقدار پول نشان داده شده را در جدول ارزش مکانی نشان داده و به حروف بنویسید.



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

هشتصد و پنجاه - ۸۵۰

ص	د	ی
۸	۵	۰

. ۱۱

(۳ نمره)

با روش دلخواه جواب دهید.

$$\begin{array}{r} ۲۵۳ \\ +۴۴۷ \\ \hline \end{array}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} ۲۵۳ \\ +۴۴۷ \\ \hline ۷۰۰ \end{array}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱۲

(۳ نمره)

با روش دلخواه جواب دهید.

$$\begin{array}{r} 622 \\ - 334 \\ \hline \end{array}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 622 \\ - 334 \\ \hline 322 \\ - 30 \\ \hline 292 \\ \quad 4 \\ \hline 288 \end{array}$$

. ۱۳

(۴ نمره)

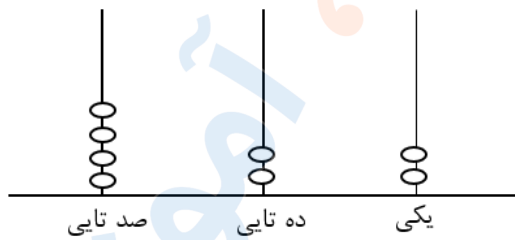
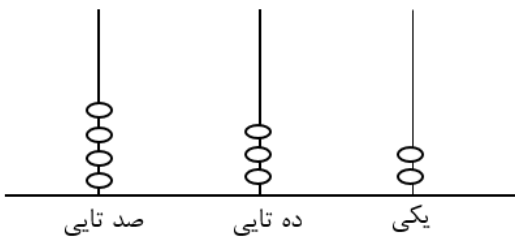


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

اعداد مربوط به چرتکه‌ها را به حروف بنویسید و مقایسه کنید.



حروف :



حروف :

پاسخ :

چهارصد و بیست و دو > چهارصد و سی و دو

۱۴ .


(۴ نمره)

الگوی زیر را کامل کنید.

____ ، ____ ، ____ ، ۴۲۰ ، ۴۴۰ ، ____ ، ۴۸۰ ، ____ ، ____

پاسخ :

۳۶۰ ، ۳۸۰ ، ۴۰۰ ، ۴۲۰ ، ۴۴۰ ، ۴۶۰ ، ۴۸۰ ، ۵۰۰ ، ۵۲۰



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۱۵ .
(۳ نمره)
الگو را کامل کنید.
..... ۸۰۰ - ۸۵۰ - ۹۰۰

پاسخ :
۵۵۰ - ۶۰۰ - ۶۵۰ - ۷۰۰ - ۷۵۰ - ۸۰۰ - ۸۵۰ - ۹۰۰

۱۶ .
(۳ نمره)
کتابی ۵۶۹ صفحه داشت. سعید در یک هفته ۲۰۰ صفحه در هفته ی دوم ۱۶۰ صفحه از کتاب را خواند. سعید چند صفحه از این کتاب را هنوز نخوانده است ؟

پاسخ :
 $200 + 160 = 360$
 $569 - 360 = 209$

۱۷ .
(۴ نمره)
قد مینا ۱۴۹ سانتی متر است . قد برادرش ۲۰ سانتی متر از او کوتاه تر است . قد برادر مینا چند سانتی متر 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

پاسخ :

$$۱۴۹ - ۲۰ = ۱۲۹$$

. ۱۸

(۴ نمره)

حاصل تفریق زیر را به روش فرایندی محاسبه و مشخص کنید.

۸۶۷

— ۴۵۸

پاسخ :

۴۰۹

. ۱۹

(۴ نمره)

حسین ۹۲۸ تومان پول دارد. علی ۹۸۲ تومان پول دارد. کدام یک پول بیش تری دارد ؟

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

علی

. ۲۰

(۳ نمره)

حاصل جمع زیر برابر با کدام گزینه است؟

۴۲۸

+ ۱۶۷

پاسخ :

۵۹۵

. ۲۱

(۳ نمره)

در جای خالی چه علامتی قرار دهیم تا عبارت صحیح باشد؟

۵۲۸ ○ ۵۹۲

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

$$۵۲۸ < ۵۹۲$$

. ۲۲

(۴ نمره)

حاصل تفریق زیر به روش فرآیندی کدام گزینه است؟

۸۹۳

-۲۵۲

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

$$\begin{array}{r} ۸۹۳ \\ - ۲۵۲ \\ \hline ۶۹۳ \\ - ۵۰ \\ \hline ۶۴۳ \\ - ۲ \\ \hline ۶۴۱ \end{array}$$

. ۲۳

(۴ نمره)

قد حسین ۱۶۷ سانتی متر است. برادرش ۱۵ سانتی متر از او کوتاه تر است. قد این دو نفر روی هم چند سانتی متر است؟

پاسخ:



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$\begin{array}{r} 167 \\ - 15 \\ \hline 152 \end{array}$$

قد برادر حسین ۱۵۲ سانتی متر است.

$$\begin{array}{r} 167 \\ + 152 \\ \hline 319 \end{array}$$

قد این دو نفر روی هم ۳۱۹ سانتی متر است.

. ۲۴

(۴ نمره)

مینا ۳ دفتر و یک خودکار خرید و ۸۷۰ تومان پول داد. اگر قیمت هر دفتر ۲۰۰ تومان باشد، قیمت خودکار چند تومان است؟

پاسخ:

$$200 + 200 + 200 = 600 \rightarrow \text{قیمت سه دفتر}$$

$$870 - 600 = 270$$

قیمت خودکار ۲۷۰ تومان است.

. ۲۵



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 نمره)

قد مهدی ۱۶۸ سانتی متر است. برادرش ۱۷ سانتی متر از او کوتاه تر است. قد این دو نفر روی هم چند سانتی متر است؟

پاسخ:

قد برادر مهدی $168 - 17 = 151$ →

قد این دو نفر روی هم ۳۱۹ سانتی متر است.

$$\begin{array}{r} 168 \\ +151 \\ \hline 319 \end{array}$$

. ۲۶

(۳ نمره)

حسن ۱۴۹ صفحه از یک کتاب را خوانده است. اگر کتاب ۲۹۰ صفحه داشته باشد، چند صفحه از کتاب باقی مانده است؟

پاسخ:

$$\begin{array}{r} 290 \\ -149 \\ \hline 141 \end{array}$$

۱۴۱ صفحه از کتاب باقی مانده 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

. ۲۷

(۴ نمره)

حاصل تفریق مقابل برابر با کدام گزینه می باشد؟

$$\begin{array}{r} 746 \\ - 351 \\ \hline \end{array}$$

پاسخ:

$$\begin{array}{r} 614 \\ - 219 \\ \hline 395 \end{array}$$

. ۲۸

(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 جمع مقابل برابر با کدام گزینه است ؟

$$\begin{array}{r} 580 \\ + 291 \\ \hline \end{array}$$

پاسخ :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 580 \\ + 291 \\ \hline 871 \end{array}$$

۲۹ .

(۳ نمره)

قد فاطمه ۱۵۹ سانتی متر است. قد برادرش ۲۰ سانتی متر از او کوتاه تر است. قد برادر فاطمه چند سانتی متر است؟

پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

قد برادر فاطمه ۱۳۹ سانتی متر است.

$$۱۵۹ - ۲۰ = ۱۳۹$$

. ۳۰

(۳ نمره)

در باغی ۵۲۱ درخت سیب ، ۲۵۹ درخت پرتغال و ۱۱۷ درخت گلابی وجود دارد. این باغ چند درخت دارد؟

پاسخ :

$$\begin{array}{r} ۵۲۱ \\ +۲۵۹ \\ \hline ۷۸۰ \\ \downarrow \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۸۰ \\ +۱۱۷ \\ \hline ۸۹۷ \end{array}$$

در این باغ ۸۹۷ درخت وجود دارد.

تعداد درختان سیب و پرتقال