



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)

یک دانش آموز که به کار باغبانی علاقه دارد، در باغ پدر بزرگش طبق جدول زیر اقدام به کاشت نهال کرده است. این دانش آموز در ماه بیستم، چند نهال خواهد کاشت؟ (سرای دانش - ایلام)

زمان	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم
تعداد نهال	۵	۸	۱۱	۱۴

پاسخ :

$$(۳ \times \text{ماه}) + ۲ = (۲۰ \times ۳) + ۲ = ۶۲$$


. ۲

(۱۰ نمره)

با کارت های ۳، ۸، ۵، ۰، ۲ کوچک ترین عدد ۵ رقمی که می توان ساخت را بنویسید. (تالیفی)

پاسخ :

۲۰۳۵۸



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۳.

(۱۰ نمره)

با کارت‌های ۳, ۸, ۵, ۰, ۲ بزرگ‌ترین عدد فرد ۵ رقمی که می‌توان ساخت را بنویسید. (سرای دانش - ایلام)

پاسخ:

۸۵۲۰۳

۴.

(۱۰ نمره)

قرینه $+6$ برابر چند است؟ (پویندگان رسالت - مشهد ۱۴۰۲)

پاسخ:

-۶

۵.

(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

قرینه قرینه عدد ۱۵ - برابر چند است؟ (پویندگان رسالت - مشهد ۱۴۰۲)

پاسخ :

۱۵

.۶

(۱۰ نمره)

عدد «چهل و نه میلیارد و سه میلیون و هشتصد و ده هزار و پنجاه و پنج» را به صورت گسترده بنویسید.

(پویندگان رسالت - مشهد ۱۴۰۲)

پاسخ :

۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰۰ + ۸۰۰۰۰۰ + ۱۰۰۰۰ + ۵۰ + ۵

.۷

(۱۰ نمره)

مادر مریم می‌خواهد ۴۲ لیتر شیرکاکائو را در داخل لیوان بریزد. گنجایش بعضی لیوان‌ها ۳ لیتر و بعضی دیگر ۵

لیتر است. با پر کردن کامل مجموعاً چند لیوان تمام شیر کاکائو مصرف می‌شود؟ (پویندگان رسالت - مشهد ۱۴۰۲)



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 :

$$\begin{cases} 6 \times 5 = 30 \\ 4 \times 3 = 12 \end{cases} \Rightarrow 12 + 30 = 42 \Rightarrow 6 + 4 = 10$$

. ۸

(۱۰ نمره)

عدد بیستم الگوی عددی روبه‌رو کدام گزینه است؟ (دبستان فرشتگان - کنگان ۱۴۰۱)

۳ و ۷ و ۱۱ و ۱۵ و ...

پاسخ :

$$79 = (20 \times 4) - 1 = \text{عدد بیستم}$$

. ۹

(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

درستی یا نادرستی جمله زیر را مشخص کنید. (دبستان فرشتگان - کنگان ۱۴۰۱)
«بیستمین مضرب ۵ می شود ۱۰۵.»

پاسخ :

نادرست؛ بیستمین مضرب ۵ می شود ۱۰۰ و ۱۰۵ یازدهمین مضرب ۵ است.

. ۱۰

(۱۰ نمره)

درستی یا نادرستی جمله زیر را مشخص کنید. (دبستان فرشتگان - کنگان ۱۴۰۱)
«مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد همواره عددی فرد می شود.»

پاسخ :

درست