



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.

(۴ نمره)

الگوی عددی زیر را ادامه دهید. (دبستان روش نوین - دی ۱۴۰۲)

..., ..., ..., ۳۸, ۴۱, ۴۴

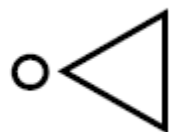
پاسخ :

۲۹, ۳۲, ۳۵

۲.

(۴ نمره)

شکل بعدی در الگوی زیر برابر با کدام گزینه است ؟



پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

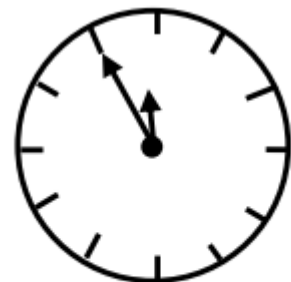
کد تهران ۰۲۱



۳.

(۴ نمره)

ساعت چند است؟



ساعت و دقیقه است.

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



ساعت ۱۱ و ۵۵ دقیقه است.

۴.

(۴ نمره)

سه یکی و یک دسته ده تایی و به اضافه ۵ یکی می شود

پاسخ :

۱۳۵۱۸

۵.

(۴ نمره)

فاطمه ۲۹ شکلات داشت. مادرش به او ۴۱ شکلات دیگر داد. اکنون فاطمه چند شکلات 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

$$\begin{array}{r} ۲۹ \\ + ۴۱ \\ \hline ۶۹ \\ + ۱ \\ \hline ۷۰ \end{array}$$

اکنون فاطمه شکلات دارد.

.۶

(۴ نمره)

سعید ۴۱ ساله می باشد و امیر ۲۷ سال دارد. چند سال بگذرد تا امیر هم به سن ۴۱ سال برسد؟

پاسخ :

$$۴۱ - ۲۷ = ۱۴$$

.۷

(۴ نمره)

درستی یا نادرستی جمله زیر را مشخص کنید. (دبستان سرای دانش الغدير - تهران ۱۴۰۲)

«در شکل‌های هندسی، تعداد ضلع‌ها و تعداد گوشه‌ها با هم برابر است.»

پاسخ :



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

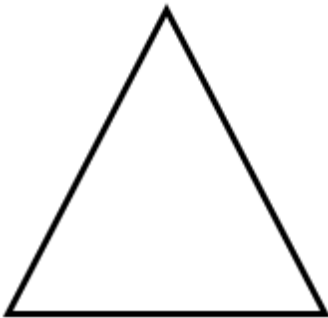
کد تهران ۰۲۱

درست

. ۸

(۴ نمره)

نام شکل زیر را بنویسید. (دبستان فدک نور - آذرشهر ۱۴۰۰)



پاسخ :

مثلث

. ۹

(۵ نمره)

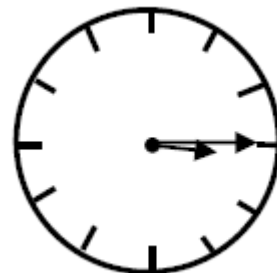


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

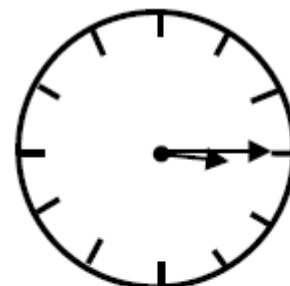
۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

ساعت زیر چه زمانی را نشان می دهد؟



پاسخ :



۳:۱۵

. ۱۰

(۴ نمره)

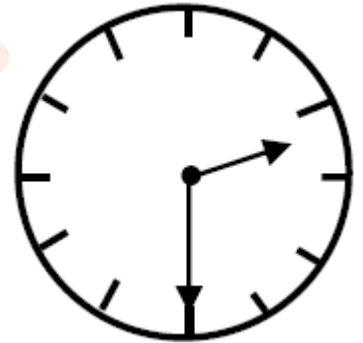


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

ساعت چند است؟



پاسخ:

۲ : ۳۰

(۴ نمره)

طبق الگوی داده شده ادامه دهید.

۱۰۰ - ۱۵۰ - ۲۰۰ - _ - _ - _ - _

پاسخ:

۱۰۰ - ۱۵۰ - ۲۰۰ - ۲۵۰ - ۳۰۰ - ۳۵۰ - ۴۰۰



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱۲ .

(۴ نمره)

سارا ساعت ۳ بعد از ظهر خوابید و یک ساعت و نیم خواب بود. سارا ساعت چند بیدار شد؟

(دبستان روش نوین - دی ۱۴۰۲)

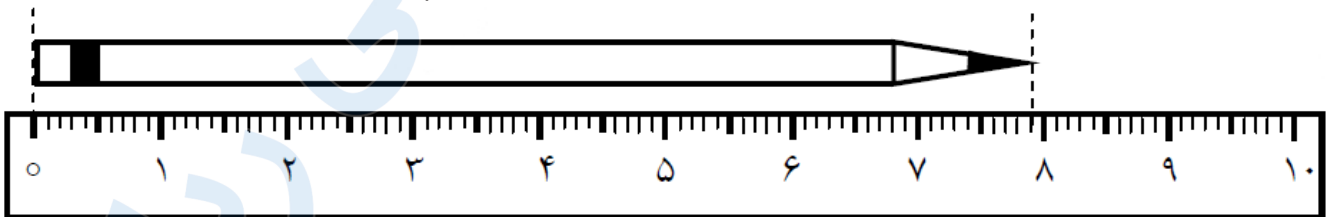
پاسخ :

۴:۳۰

۱۳ .

(۵ نمره)

اندازه ی طول این مداد از سانتی متر بیشتر و از سانتی متر کم تر است .



پاسخ :

اندازه ی طول این مداد از ۷ سانتی متر بیشتر و از ۸ سانتی متر کم تر 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

۱۴.

(۴ نمره)

در مزرعه ای تعدادی گوسفند و مرغ وجود دارد. آن ها روی هم ۹ سر و ۲۸ پا دارند. در این مزرعه چند گوسفند و مرغ وجود دارد؟

پاسخ:

تعداد سرها برابر است با تعداد گوسفندها و مرغها

$$۵ \times ۴ = ۲۰$$

$$۴ \times ۲ = ۸$$

۱۵.

(۴ نمره)

۷ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر = میلی‌متر

پاسخ:

۷ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر = ۷۴ 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

۱۶ .

(۴ نمره)

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

پاسخ :

$$\begin{array}{r} 521 \\ +259 \\ \hline 780 \end{array}$$

↓

$$\begin{array}{r} 780 \\ +117 \\ \hline 897 \end{array}$$

در این باغ ۸۹۷ درخت وجود دارد.

تعداد درختان سیب و پرتقال

۱۷ .

(۴ نمره)

حاصل جمع زیر برابر با کدام گزینه است؟

$$\begin{array}{r} 428 \\ + 167 \\ \hline \end{array}$$



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

۵۹۵

۱۸ .

(۵ نمره)

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

$$۳۰۰ + ۲۰۰ + ۵۰ \square ۳۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۵۰$$

پاسخ :

$$۳۰۰ + ۲۰۰ + ۵۰ = ۵۵۰ \quad \square \quad > \quad ۳۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۵۰ = ۵۰۰$$

۱۹ .

(۴ نمره)

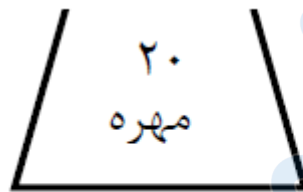


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

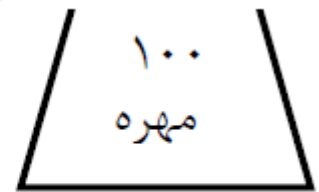
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

در هر کیسه (۱۰) مهره ی قرمز وجود دارد و بقیه مهره ها سفید هستند. اگر بدون نگاه کردن از هر کیسه ۱ مهره خارج کنیم ، شانس خارج شدن مهره ی سفید از کدام کیسه بیشتر است ؟



کیسه ی (الف)



کیسه ی (ب)

پاسخ :

شانس خارج شدن مهره ی سفید از کیسه (الف) بیشتر است .

. ۲۰

(۴ نمره)

در داخل کیسه های ۷ تیله قرمز و ۵ تیله آبی است. (دبستان سرای دانش-تهران ۱۴۰۲)

«..... قسمت از قسمت، قرمز 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

۷ قسمت از ۱۲ قسمت، قرمز است.

. ۲۱

(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

. ۲۲

(۴ نمره)

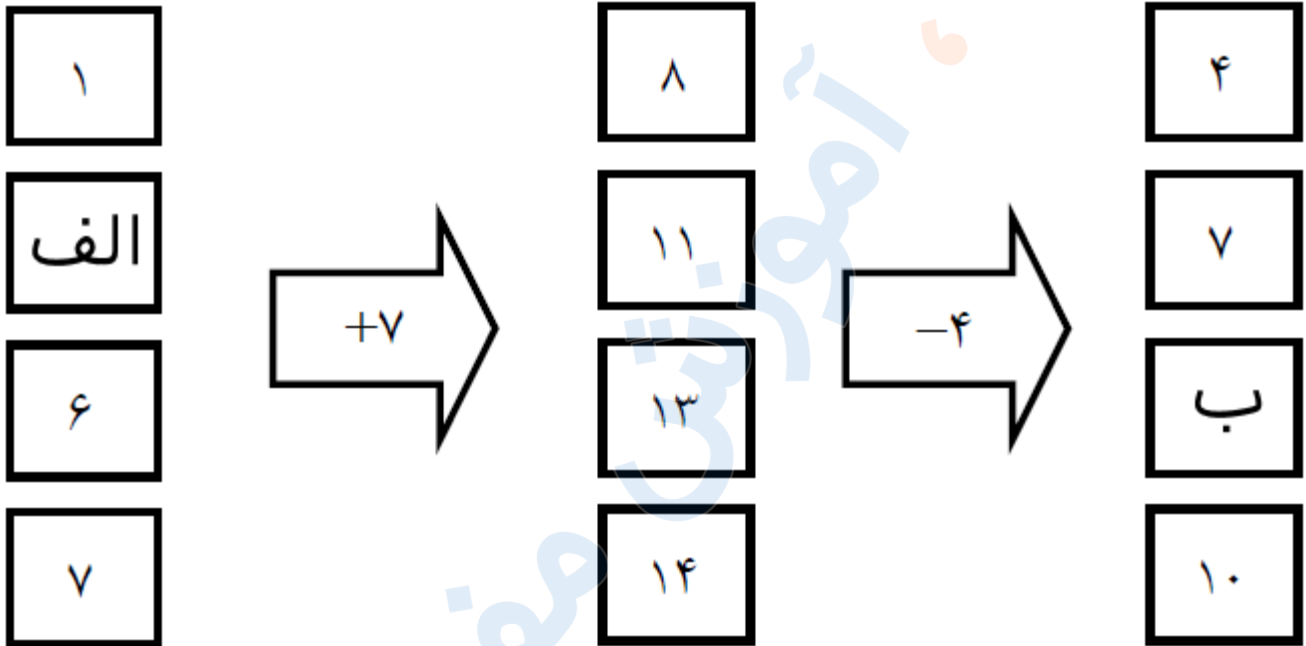


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

در دو جای خالی (الف و ب) چه عدد هایی قرار دهیم تا جدول کامل شود؟



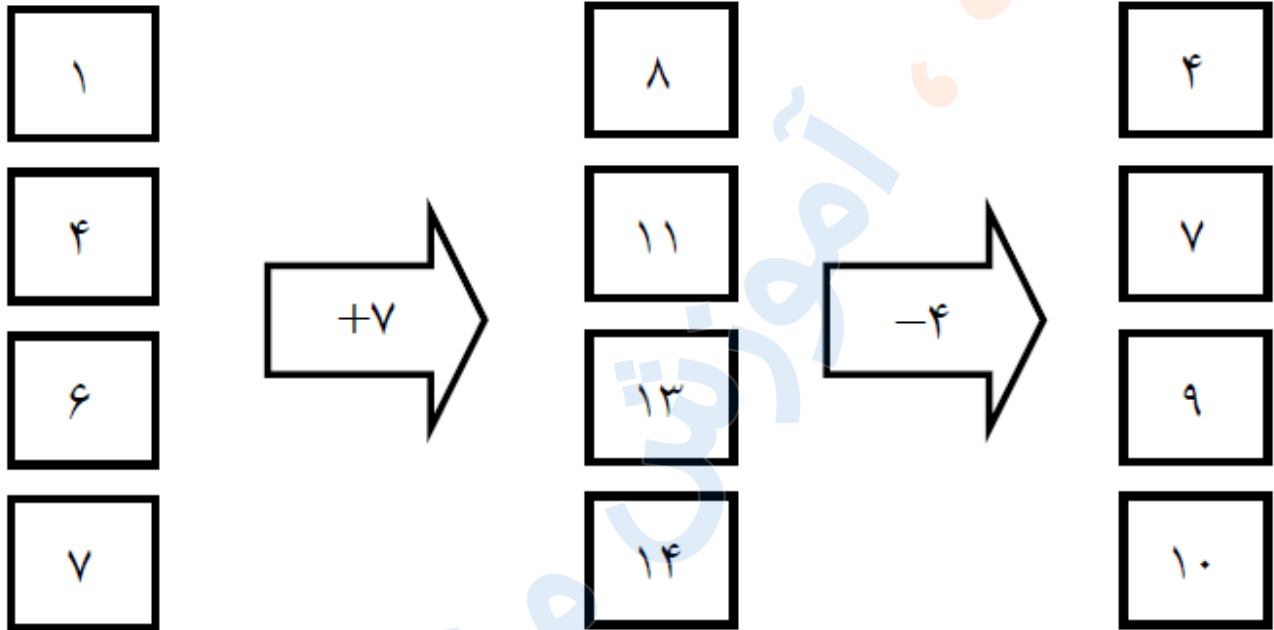
پاسخ :



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



۲۳.

(۴ نمره)

دور اعداد زوج خط بکشید. (دبستان شهید پورجندقی- رفسنجان ۱۴۰۲)

۲۱۲ و ۸۶ و ۳۵۷ و ۶۸۸ و ۹۹۰ و ۷۲۱

پاسخ:

۲۱۲ و ۸۶ و ۳۵۷ و ۶۸۸ و ۹۹۰ و ۷۲۱



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۲۴ .

(۴ نمره)

برای نشان دادن عددهای بزرگ بهتر است از کدام نمودار استفاده کنیم؟ (دبستان سرای دانش الغدیر - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ :

نمودار تصویری