



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

بسمه تعالی

سوالات امتحانی ریاضی نوبت اول

نام و نام خانوادگی :

زمان پاسخگویی:

۱ - درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| <input type="radio"/> غ | <input type="radio"/> ص |
| <input type="radio"/> غ | <input type="radio"/> ص |
| <input type="radio"/> غ | <input type="radio"/> ص |
| <input type="radio"/> غ | <input type="radio"/> ص |

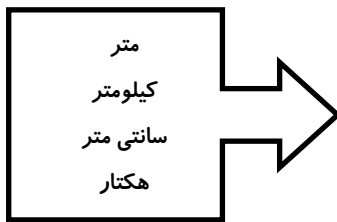
الف: ارزش مکانی رقم ۴ در عدد ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰ صدگان میلیون است.

ب: مساحت هر لوزی برابر است با نصف حاصلضرب دو قطر آن.

پ: سه چهارم یعنی سه تا یک چهارم.

ت: تعداد خط تقارن هر مربع برابر با تعداد خط تقارن هر لوزی است.

۲- پاسخ هر عبارت را از سمت چپ پیدا کرده آن را در داخل () بنویسید.



- واحد اندازه گیری زمین های کشاورزی ()

- واحد اندازه گیری فاصله انزلی تا رشت ()

- واحد اندازه گیری طول زمین مدرسه ()

۳ - گزینه ی درست هر مورد را تیک بزنید.

الف: عدد هفتاد و چهار میلیارد و چهار و هفت، کدام یک از اعداد زیر می باشد؟

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> ۷۴۰۰۰۰۰۰۴۷ | <input type="radio"/> ۷۴۰۰۰۰۰۰۰۴۷ | <input type="radio"/> ۷۴۰۰۰۰۰۰۰۴۷ | <input type="radio"/> ۷۴۰۰۰۰۰۰۴۷ |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

ب: کدام یک از اعداد زیر هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <input type="radio"/> ۸۰ | <input type="radio"/> ۴۵ | <input type="radio"/> ۱۵۵ | <input type="radio"/> ۹۹ |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|

پ: حاصل تقریبی ضرب ۲۳×۵۷ به کدام جواب زیر نزدیک تر است.

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> ۱۷۰۰ | <input type="radio"/> ۱۵۰۰ | <input type="radio"/> ۱۲۰۰ | <input type="radio"/> ۱۰۰۰ |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

ت: ربع خمس عدد ۲۰ کدام یک از اعداد زیر است؟

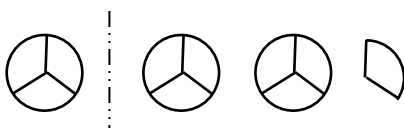
- | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <input type="radio"/> ۱۰ | <input type="radio"/> ۵ | <input type="radio"/> ۲ | <input type="radio"/> ۱ |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

۴ - در جاهای خالی کلمات یا اعداد مناسب بنویسید؟

الف: ده هکتار برابر است با متر مربع.

ب: ۷ ساعت برابر است با ثانیه

۵- با توجه به واحد سمت چپ یک کسر بزرگتر از واحد و یک عدد مخلوط بنویسید.



= عدد مخلوط

= کسر بزرگتر از واحد

۶- به کسر و عدد مخلوط تبدیل کنید

$$\frac{۴}{۷} =$$

$$\frac{۳۹}{۹} =$$

۷- تا جایی که امکان دارد ساده کنید .

$$\frac{۴۵}{۷۵} =$$

$$\frac{۱۴}{۹۶} =$$

۹- مقایسه کنید و در جای خالی یکی از علامت های $< = >$ را بگذارید .

$$\frac{۳}{۲} \bigcirc \frac{۷}{۹}$$

$$۸ \bigcirc ۷ \frac{۱۱}{۲۵}$$

$$۳ \frac{۳}{۵} \bigcirc ۵ \frac{۳}{۵}$$

۱۰- در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید .

$$\frac{۴}{۷} = \frac{\bigcirc}{۲۸}$$

$$\frac{۹}{\bigcirc} = \frac{۴۵}{۱۰}$$

۱۱- عملیات زیر را انجام دهید .

$$۵ \frac{۱}{۳} + ۳ \frac{۶}{۹} =$$

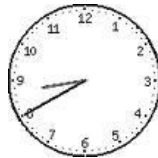
$$۴ / ۵ ۹$$

$$+ ۲ / ۴ ۱$$

$$۶ - ۳ \frac{۲}{۵} =$$

۱۲- جمع و تفریق اعداد مرکب زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} ۵ \quad ۴۷ \quad ۴۹ \\ + ۵ \quad ۲۳ \quad ۲۲ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۱۴ \quad ۲۲ \quad ۰۶ \\ - ۲ \quad ۱۰ \quad ۵۵ \\ \hline \end{array}$$

۱۳- مجموع پول مهرداد و رضا ۸۰۰۰ تومان است . اگر نسبت پول آن ها ۶ به ۴ باشد . پول هر یک چقدر است ؟

۱۴- ماهان کتابی را با ۲۰٪ تخفیف خرید که روی جلد آن قیمت زده بود ۴۸۰۰ تومان .

الف : او چقدر تخفیف گرفته است ؟

ب: او برای خرید کتاب چقدر پرداخت کرده است ؟

۱۵- دبستانی ۴۲۰ دانش آموز دارد . ۳۰ درصد آنها در آزمون قلمچی شرکت کرده اند چند دانش آموز در آزمون شرکت کرده اند؟