به نام خدا

نام زیبایت: **ارزشیابی ریاضی- پایه چهارم** **اردیبهشت1404**

دبستان غیردولتی نخبگان علم

الف)جملات درست و نادرست را مشخص کنید: ☺ ☹

۱- حاصل ضرب ۶۰۰ در ۷۰۰ می شود ۴۲۰۰.

۲- ۱۴۸ دقیقه یعنی ۲ ساعت و ۲۰ دقیقه.

۳- وسیله ای که با آن زاویه را اندازه گیری می کنند گونیا نام دارد.

۴- زاویه باز از زاویه راست بزرگ تر است.

۵- مجموع زاویه های داخلی متوازی الاضلاع ۱۸۰ درجه است.

ب) جاهای خالی را پر کنید:

۱- ۸۰ تا ۱۰۰ هزارتایی برابر است با.....

۲-مجموع زاویه های داخلی یک مثلث برابر است با.....

۳- ثلث عدد ۲۹ برابر است با.....

۴- در یک تقسیم ، باقی مانده از مقسوم علیه.....است.

۵-اگر دو کسر صورت برابر داشته باشند کسری بزرگ تر است که .....باشد.

پ)گزینه ی درست را علامت بزنید:

۱- پاره خطی که از یک راس بر ضلع مقابل عمود می شود .....نام دارد.

الف) ضلع **ب) ارتفاع** **ج) قاعده** **د) راس**

۲- مثلثی که دو ضلع هم اندازه داشته باشد،.....نام دارد.

الف) قائم الزاویه **ب) مختلف الاضلاع** **ج) متساوی الساقین** **د) متساوی الاضلاع**

www-kanoon.ir

ت) با توجه به عدد۴۷۳۲۹۸۰۲ به سوالات پاسخ بدهید:

۱- عدد را به حروف بنویس

۲- ارزش مکانی رقم..... بیشتر از همه است و کوچک ترین رقم در مرتبه ی.....و طبقه ی.....قرار دارد.

۳-بزرگ ترین عدد در طبقه .....قرار دارد.

ث) با توجه به الگوی داده شده شکل ۴ و۷ را بکشید:

□ □□

□ □□ □□□

شکل۱ شکل۲ شکل۳

ج) دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید:

الف)۹۰ ب) ۲۰۵ ج) ۱۴۲ د) ۳۰

د)در جای خالی عدد مناسب بگذارید:

$\frac{7}{8} = \frac{49}{\quad}$

$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{2}$

ج) کسرها را ساده کنید:

$\frac{18}{24} =$

$\frac{42}{48} =$

چ) عددها را از کوچک به بزرگ مرتب کنید:

۳/ ۱ -۲/۷ - ۴/۲ - ۰/۲ -۱/۸ - ۰/۹ -۵

www-kanoon.ir

ح)محمد روزی۴۵ دقیقه ورزش می کند .او در یک ماه چقدر ورزش می کند؟

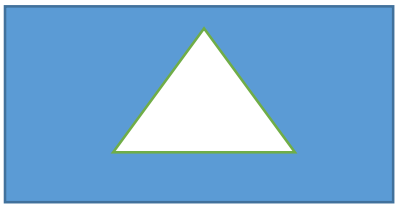
خ) رضا وعلی $\frac{13}{15}$ اتاقی را با هم رنگ کرده اند ، $\frac{2}{5}$ از آن را علی رنگ کرده، رضا چه کسری را رنگ کرده است؟

ی) مساحت قسمت رنگی را به دست آورید:

مستطیل:

طول:۱۵ سانتی متر

عرض:۹ سانتی متر



مثلث:

ارتفاع:۶

قاعده۸

موفق باشید

نگاه عبدلی