بنام خداوند بخشایندهٔ مهربان

نام و نام خانوادگی : **آموزشگاه امام رضا (ع)** **ارزشیابی ریاضی (نیم سال دوم)**

آموزگار: خانم کلیچ **کلاس پنجم صداقت** **تاریخ : ۳۰/ اردیبهشت /۱۴۰۳**

۱- با قراردادن عدد در جدول ارزش مکانی به سوال های زیر پاسخ دهید. **۲۱۷۸۳۶۰۹۰۴**

الف) به حروف بنویسید. .....

ب) بزرگ ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ .....

پ) در یکان میلیون این عدد چه رقمی قرار دارد؟ .....

ث) در بالاترین مرتبه چه رقمی قرار دارد ؟ .....

یکی			هزار			میلیون			میلیارد		
ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص	ی	د	ص

۲- جاهای خالی را کامل کنید.



- **هر دونسبت مساوی یک** ..... **را تشکیل می دهند.**
- **مثلث متساوی الساقین** ..... **خط تقارن دارد ولی تقارن** ..... **ندارد.**
- **عدد ۹۰۶۰۳۰۰ از** ..... **تا یک میلیون تایی و** ..... **تا ده هزارتایی و**..... **تا صدتایی ساخته شده است.**
- **نسبت محیط دایره به قطر آن تقریبا** ..... **است. به این عدد، عدد** ..... **می گویند.**

۳- امیرعلی در ۱۵ آذر سال ۱۳۸۹ و خواهرش در ۲۵ دی ۱۳۹۴ به دنیا آمده اند.کدام یک از آنها بزرگ تر هستند؟ اختلاف سنی آنها چقدر است؟

۴- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.(یادت نره فقط در جمع تفریق مخرج مشترک می گیریم!)

$\frac{۱}{۲} + \frac{۳}{۵} =$

$۷\frac{۱}{۴} - ۳\frac{۲}{۵} =$

$\frac{۵}{۷} \times \frac{۳}{۴} =$

$\frac{۴}{۷} \div ۳ =$

۵- برای ضرب زیر شکل بکشید.(ضرب رنگی رنگی)

$۳ \times \frac{۲}{۵} =$

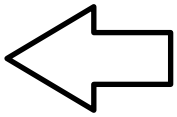
www-kanoon.ir

۶- حاصل ضرب زیر را به کمک ساده کردن به دست آورید.

$$\frac{۱۴ \times ۶}{۱۸ \times ۲۱} =$$

۷- نسبت پول جواد به سارا مثل ۴ به ۶ است.
اگر اختلاف پول آنها ۴۰۰۰ تومان باشد.
پول هر یک را به دست آورید؟

۸- قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه مشخص شده رسم کنید.



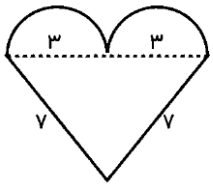
•



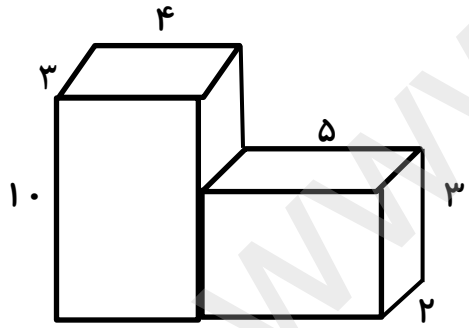
۹- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۱/۸۴ ، ۷/۸ ، ۰/۸۵ ، ۰/۰۴ ، ۰/۷ ، ۲/ ۱۴۵

۱۰- محیط شکل زیر را بدست آورید.



۱۱- حجم شکل زیر را بدست آورید.



۱۲- برای جدول داده های روبرو نمودار خط شکسته رسم نمایید.

روز هفته	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه
تعداد فروش کتاب در یک هفته	۱۲۰	۱۸۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۶۰	۱۹۰



موفق و سربلند باشی فرزند دانا و باهوشم☺

عملکرد نهایی : خیلی خوب ◯ خوب ◯ قابل قبول ◯ نیاز به تلاش ◯

www-kanoon-ir

بنام خداوند بخشایندهٔ مهربان

نام و نام خانوادگی : آموزشگاه امام رضا (ع) ارزشیابی ریاضی (نیم سال دوم)

آموزگار: خانم کلیچ کلاس پنجم صداقت تاریخ : ۳۰/ اردیبهشت /۱۴۰۳

۱- با قراردادن عدد در جدول ارزش مکانی به سوال های زیر پاسخ دهید. ۲۱۷۸۳۶۰۹۰۴

الف) به حروف بنویسید. دو میلیاردو صد و هفتادو هشت میلیونو سیصدو شصت هزارو نهصدوچهار

ب) بزرگ ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ میلیارد

پ) در یکان میلیون این عدد چه رقمی قرار دارد؟ هشت

ث) در بالاترین مرتبه چه رقمی قرار دارد ؟ دو

میلیارد			میلیون			هزار			یکی		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

۲- جاهای خالی را کامل کنید.



- هر دونسبت مساوی یک تناسب را تشکیل می دهند.
- مثلث متساوی الساقین یک خط تقارن دارد ولی تقارن مرکزی ندارد.
- عدد ۹۰۶۰۳۰۰ از ۹ تا یک میلیون تایی و ۹۰۶ تا ده هزارتایی و ۹۰۶۰۳ تا صدتایی ساخته شده است.
- نسبت محیط دایره به قطر آن تقریبا ۳.۱۴ ست. به این عدد، عدد پی می گویند.

۳- امیرعلی در ۱۵ آذر سال ۱۳۸۹ و خواهرش در ۲۵ دی ۱۳۹۴ به دنیا آمده اند.کدام یک از آنها بزرگ تر هستند؟ خواهرش بزرگتره

اختلاف سنی آنها چقدر است؟ ۵ سال و ۱ ماه و ۱۰ روز

۴- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.(یادت نره فقط در جمع تفریق مخرج مشترک می گیریم!)

$\frac{۱}{۲} + \frac{۳}{۵} =$ ۱۱/۱۰

$۷\frac{۱}{۴} - ۳\frac{۲}{۵} =$ ۷۷/۲۰

$\frac{۵}{۷} \times \frac{۳}{۴} =$ ۱۵/۲۸

$\frac{۴}{۷} \div ۳ =$ ۴/۲۱

۵- برای ضرب زیر شکل بکشید.(ضرب رنگی رنگی)

$۳ \times \frac{۲}{۵} =$



www.karnoon.ir

۶- حاصل ضرب زیر را به کمک ساده کردن به دست آورید.

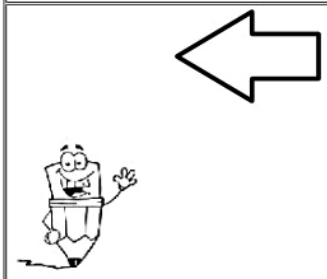
$$\frac{۱۴ \times ۶}{۱۸ \times ۲۱} = ۲/۹$$

(۱۴: ۲، ۶: ۱، ۱۸: ۳، ۲۱: ۳)

۷- نسبت پول جواد به سارا مثل ۴ به ۶ است.
اگر اختلاف پول آنها ۴۰۰۰ تومان باشد.
پول هر یک را به دست آورید؟

سارا ۱۲۰۰
جواد ۸۰۰

۸- قرینه ی شکل زیر را نسبت به نقطه مشخص شده رسم کنید.

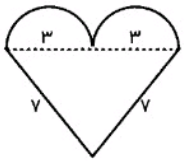


۹- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۱/۸۴ ، ۷/۸ ، ۰/۸۵ ، ۰/۰۴ ، ۰/۷ ، ۲/ ۱۴۵

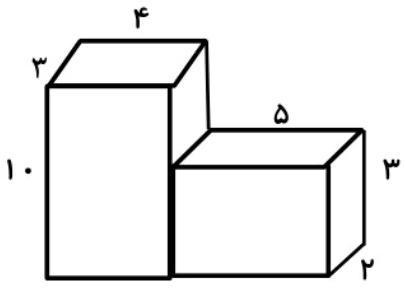
۷/۸>۲/۱۴۵>۱/۸۴>۰/۸۵>۰/۷>۰/۰۴

۱۰- محیط شکل زیر را بدست آورید.



۳پی + ۱۴

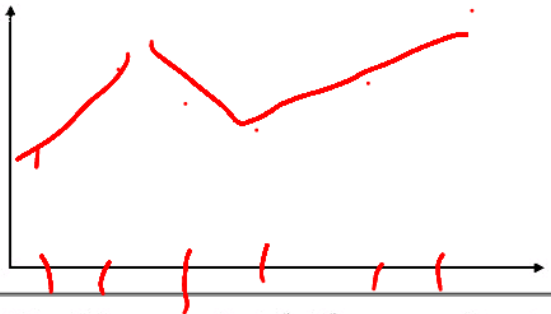
۱۱- حجم شکل زیر را بدست آورید.



۱۲۰+ ۳۰=۱۵۰

۱۲- برای جدول داده های روبرو نمودار خط شکسته رسم نمایید.

روز هفته	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنج شنبه
تعداد فروش کتاب در یک هفته	۱۲۰	۱۸۰	۱۴۰	۱۳۰	۱۶۰	۱۹۰



موفق و سربلند باشی فرزند دانا و باهوشم☺

عملکرد نهایی : خیلی خوب ◯ خوب ◯ قابل قبول ◯ نیاز به تلاش ◯