نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ:
ریاضی فصل ۱تا۳	وزارت آموزش و پرورش	زمان:۹۰دقیقه
پایه:چهارم	مقطع ابتدایی شهرستان تاکستان	نوبت دی ماه
آموزگار:مُنی طاهرخانی	دبستان غیر دولتی بحرالعلوم	سال تحصیلی۱۴۰۴-۱۴۰۳

خ خ خ ق ق ن ت

۱)با توجه به عدد داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.

۸۱۵۰۰۵۹۳۶

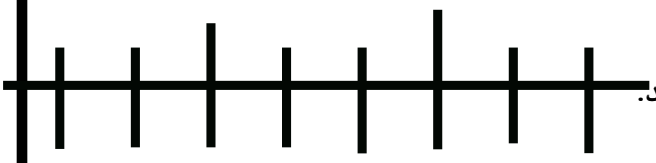
الف_جدول ارزش مکانی را کامل کنید

ب_عدد را به حروف بنویسید.....

ج_ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟.....

د_این عدد را با تقریب دهگان میلیون بنویسید.

.....



خ خ خ ق ق ن ت

۲)الگوی زیر را ادامه دهید.

۱ ۳ ۶ ۱۰ ....

رابطه شکل=



(۱) (۲) (۳) (۴۰)؟؟؟

خ خ خ ق ق ن ت

۳)با توجه به سوالات انجام دهید.

الف_عدد ۳۰۴۵۶۲۰را گسترده کنید. .....

ب_جمع اعداد رو به رو را بنوسید. .....=۹+۷۰+۸۰۰+۴۰۰۰+۵۰۰۰۰۰۰

ج_۳۸۰۰۰تومان چند .....ریال است.

د_۱۰ تا ۱۰۰۰۰۰هزار تا می شود؟.....

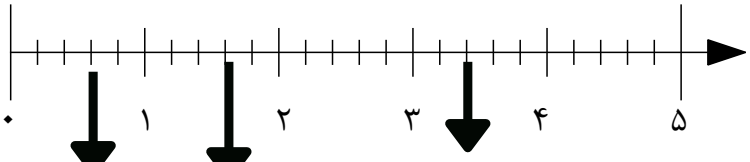
ه-بزرگترین عدد ۵رقمی زوج با تکرار___ ___ ___ ___ ___بدون تکرار رقم___ ___ ___ ___ ___

ی_محیط مثلثی ۲۱ است طول ضلع آن می شود؟.....

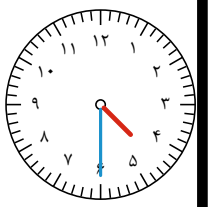
ن_دو میلیون وسیصدویک هزار و پانزده را به عدد بنویسید. .....

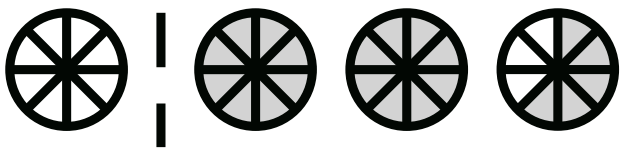
خ خ خ ق ق ن ت

۳)با توجه به محور و شکل(کسر یا عدد مخلوط) مربوطه را بنویسید.



....





.....



www-kanoon-ir

خ خ
خ
ق ق
ن ت

۴)مقایسه کنید <=>

۴۳۰۵۶ ◯ ۴۳۵۶ هزاروبیست ◯ ۱۰۰۰۲۰ $\frac{۱}{۵}$ ◯ $\frac{۴}{۲۰}$ $۱\frac{۳}{۴}$ ◯ $\frac{۵}{۵}$

۵۸۳ ◯ ۱۲۱۷ - ۱۸۰۰ خمس عدد ۴۵ ◯ ربع عدد۱۲ $\frac{۱۴}{۴۰}$ ◯ $\frac{۷}{۴۰}$ $\frac{۱۸}{۱۰۰}$ ◯ $\frac{۸}{۱۰۰}$

خ خ
خ
ق ق
ن ت

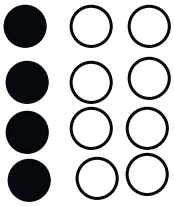
۵)حاصل عبارات کسری زیر را به دست بیاورید.(به علامت وسط دقت کنید).

$\left(۳ \times \frac{۲}{۲۴}\right) + \frac{۳}{۸} =$

$\left(\frac{۷}{۱۶} - \frac{۲}{۸}\right) + \frac{۵}{۱۶} =$

خ خ
خ
ق ق
ن ت

۶)با توجه به شکل روبه رو سه کسر مساوی بنویسید.



_____ = _____ = _____

خ خ
خ

۷)کسر ها ی زیر را ساده کنید.

$\frac{۱۲}{۳۶} =$ $\frac{۴۵}{۶۳} =$

خ خ
خ
ق ق
ن ت

۸)حاصل جمع ،تفریق، ضرب و تقسیم زیر را به دست آورید.

۷ ۸ ۸
+ ۱ ۶ ۲

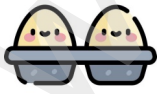
۶ ۳ ۵
- ۴ ۷ ۸

۸ ۵ ۹
× ۶ ۰ ۲

۴۰۳۸ | ۲

خ خ
خ
ق ق

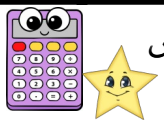
۹)یک شانه تخم مرغ ۶ردیف ۵ تایی تخم مرغ داردثلث تخم مرغ ها چند تا می شود؟



خ خ
خ
ق ق

۱۰)سازمان بهزیستی ۸۰۵ گونی۲۴ کیلویی برنج را بین۱۴۰ خانواده ی تحت پوشش توزیع کرده است.حساب کنید به هر خانواده چند کیلو برنج رسیده است؟

خ خ
خ
ق ق



قدر داشته هات را بدان وسپاسگزار باش
وبی حساب مهربانی کنید پسر گلم

بازخورد آموزگار:
بازخورد اولیا:

www.kanoon.ir

نحرالعلوم ریاضی چهارم نویسنده: فاطمه حسن میان رتبه ۵۱۲

۱) الف-

میلیون			هزار			یکان		
صدتایی	دهتایی	میلیون	صدتایی	دهتایی	هزار	صدتایی	دهتایی	یکان
۸	۱	۵	۰	۰	۷	۹	۳	۶

ب) هشتصد و پانزده میلیون و پنج هزار و نهصد و سی و شش

ج) ۸ د) ۸۲۰۰۰۰۰۰۰

۲) ۱ ۳ ۶ ۱۰ ۱۵ ۲۱ ۲۸

رابعم اُمین = (شماره‌ی قبلی + ۲) + ۱ (۴۰ × ۲) + ۱ = ۸۱

۳) الف- ۲۰ + ۹۰۰ + ۵۰۰۰ + ۴۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰

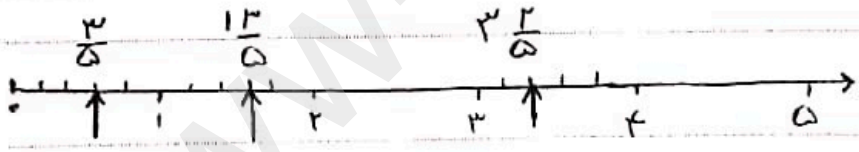
ب) ۵۰۰۴۸۷۹

ج) ۳۸۰۰۰۰۰۰ د) ۱۰۰۰۰۰۰

ه) ۹۸۷۶۴ ☆ - ۹۹۹۹۸ و) ۲۱ ÷ ۳ = ۷

ز) ۲۳۰۱۰۱۵

۴)



۴:۳۰ ۴ ۱/۲ ساعت = ۴,۵ ساعت = ۱۰ / ۴ = ۴/۴ دایره‌ها = ۲ ۵/۸

۴) ۴۳۰۵۹ < ۴۳۵۶ ۱۰۰۰۲۰ < ۱ / ۵ ۴/۲۰

۵۸۳ ≈ ۵۸۳ = ۱۲۱۷ - ۱۸۰۰ عدد ۴ رقمی < عدد ۹ رقمی جذر عدد ۱۲ < ۳ ۱۴/۴۰ < ۷/۴۰

۱ ۳/۴ ۵/۱۰۰ < ۱۸/۱۰۰ ۱/۵ < ۵/۵

۵) ۳ × (۲/۲۴) + ۳/۸ = ۲/۸ + ۳/۸ = ۵/۸

(۷/۱۴ - ۲/۸) + ۵/۱۴ = (۷/۱۴ - ۴/۱۴) + ۵/۱۴ = ۳/۱۴ + ۵/۱۴ = ۸/۱۴ = ۱/۲

www-kanoon-ir

٦) $\frac{٢}{٤} = \frac{٤}{١٢} = \frac{١}{٣}$

٧) $\frac{٤٥ \div ٩}{٦٣ \div ٩} = \frac{٥}{٧}$ $\quad \frac{١٢ \div ١٢}{٣٦ \div ١٢} = \frac{١}{٣}$

٨)
$$\begin{array}{r} ٤٠٣٨ \\ \underline{٤} \\ ٠٠٣ \\ \underline{٢} \\ ١٨ \\ \underline{١٨} \\ \cdots \end{array} \Big| \begin{array}{l} ٢ \\ \hline ٢٠١٩ \end{array} \times \begin{array}{r} ٨٥٩ \\ \underline{٩٠٢} \\ ١٧١٨ \\ \underline{٥١٥٤٠٠} \\ ٥١٧١١٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٣٥ \\ \underline{٤٧٨} \\ ١١١٣ \end{array} \quad \begin{array}{r} ٧٨٨ \\ \underline{١٤٢} \\ ٩٥٠ \end{array}$$

٩) $٤ \times ٥ = ٢٠ \quad ٣٠ \div ٢ = ١٥$

١٠)
$$\begin{array}{r} ٨٠٥ \\ \times \quad ٢٤ \\ \hline ٣٢٢٠ \\ + \underline{١٦١٠٠} \\ ١٩٣٢٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٩٣٢٠ \\ \underline{١٤٠} \\ ٠٥٣٢ \\ \underline{٤٢٠} \\ ١١٢٠ \\ \underline{١١٢٠} \\ \cdots \end{array} \Big| \begin{array}{l} ١٤٥ \\ \hline ١٣٨ \end{array}$$

١٣٨ بس