به نام خداوند گلهای رنگین کمان

آزمون ارزشیابی نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام : کلاس : سوم نام درس : ریاضی

نام خانوادگی : آموزشگاه : طلوع تاریخ : ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

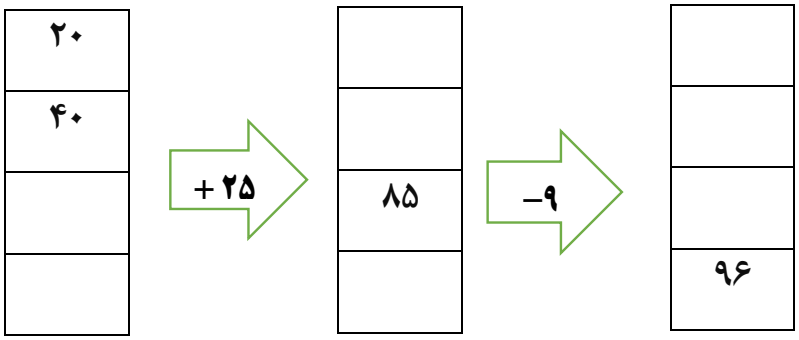
۱- الگوهای زیر را کامل کنید.(دخترم با دقت به الگوها توجه کن)

۳۷-۳۶-۳۴-۳۱-..... - .....

۱۱۰۰-۱۰۵۰- ..... - .....

۴۵-۵۵-۶۵-..... - .....

۲-مهربونم، جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.



۳- امروز شنبه سوم آبان است .حساب کنید اولین چهارشنبه ی آذر ماه چندم این ماه است؟

۴- اتوبوسی ساعت ۸ صبح از تهران به سمت مشهدحرکت کرد و بعد از ۱۱ ساعت به مشهد رسید . اتوبوس چه ساعتی به مشهد رسیده است؟

۵– جاهای خالی را پر کنید.

- **هر دایره ..... شعاع دارد.**
- **ثلث یعنی .....**
- **ساعت ۲:۲۵ بعد از ظهر یعنی .....**
- **۴۵۶ سانتی متر برابر است با .....متر و .....سانتی متر**
- **بهترین وسیله برای کشیدن دایره، ..... است.**
- **۹۵۰۷ برابر است با .....یکی .....ده تایی ..... صدتایی ..... هزارتایی است.**
- **مکعب از ..... مربع درست شده است.**
- **کسری که مخرجش مساوی باشد آن کسری بزرگتر است که صورتش..... باشد**

۶– مغازه داری یک کیلو بادمجان را ۴۵۰ تومان میخرد و ۶۰۰ تومان میفروشد. با رسم جدول،به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) سود فروش یک کیلو بادمجان چقدر است ؟

ب) چند کیلو بادمجان بفروشد تا با سود آن بتواند یک کیلو بادمجان بخرد؟

ج) سود فروش ۴ کیلو بادمجان چقدر است؟

۷– یک دلار کشور شکرستان ۱۲۰۰ تومان ارزش دارد؛ ۳ دلار این کشور چند تومان ارزش دارد؟

۸– تمام عددهای سه رقمی را که دهگان آنها ۸ و ۱ و صدگان آنها ۴ و ۲ و یکان آن ۵ و ۳ هستند را بنویسید و اختلاف بزرگترین و کوچکترین این عدد ها را بدست آورید.

(نمودار خوشه ای)

۹–با رسم شکل نشان دهید $\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$

۱۰– عدد های داده شده را روی محور نشان دهید

$\frac{3}{4}$ واحد مانده به ۴

$\frac{2}{5}$ واحد بعد از ۱

۱۱– عزیزم دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر رسم کنید؛ آن را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنید. و ۳ قسمت آن را رنگ کنید و کسر آن را بنویسید.

معیارها	عالی	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
الگوی شمارش چندتا چندتا را به درستی انجام میدهد				
مفهوم ماشین ورودی و خروجی را میداند				
مساله ی الگوی ایام هفته را به درستی انجام داده است.				
مساله ی ساعت در بعد از ظهر ایام هفته را به درستی انجام داده است.				
جاهای خالی را به درستی پر کرده است				
مساله ی سود را به درستی حل کرده است				
تبدیل ریال به تومان را میداند.				
مساله ی نمودار خوشه ای اعداد سه رقمی را به درستی انجام داده است				
تساوی کسرها را میداند و با رسم شکل آشناست.				
با مفهوم کسرها روی محور آشناست				
شعاع دایره را میشناسد و کسر روی دایره را تشخیص میدهد				

بازخورد آموزگار: .....

برنده شدن به معنای اول بودن نیست،

برنده شدن به این معنیه که تو کاری رو بهتر از قبل انجام میدی

(حاجی جعفری)

به نام خداوند گلهای رنگین کمان

آزمون ارزشیابی نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - (۱۴۰)

نام: بنتا | کلاس: سوم | نام درس: ریاضی

نام خانوادگی: علیقلی | آموزشگاه: طلوع | تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

۱– الگوهای زیر را کامل کنید.(دخترم با دقت به الگوها توجه کن)

۳۷-۳۶-۳۴-۳۱-..... - .....

۱۱۰۰-۱۰۵۰- ..... - .....

۴۵-۵۵-۶۵-..... - .....

۲– مهربونم، جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.

۲۰		۴۵		۳۶
۴۰		۶۵		۵۶
۶۰	+۲۵	۸۵	−۹	۷۶
۸۰		۱۰۵		۹۶

۳– امروز شنبه سوم آبان است .حساب کنید اولین چهارشنبه ی آذر ماه چندم این ماه است؟ ۵ آذر ماه

شنبه	شنبه	شنبه	شنبه	شنبه
۳	۱۰	۱۷	۲۴	۱

شنبه ①
یک شنبه ②
دوشنبه ③
سه شنبه ④
چهارشنبه ⑤

۴– - اتوبوسی ساعت ۸ صبح از تهران به سمت مشهدحرکت کرد و بعد از ۱۱ ساعت به مشهد رسید . اتوبوس چه ساعتی به مشهد رسیده است؟ ساعت ۷ بعداز ظهر یا ۱۹

۸ + ۱۱ = ۱۹

۵– جاهای خالی را پر کنید.

- هر دایره بی‌نهایت شعاع دارد.
- ثلث یعنی $\frac{1}{3}$
- ساعت ۲:۲۵ بعد از ظهر یعنی ۱۴:۲۵
- ۴۵۶ سانتی متر برابر است با ۴ متر و ۵۶ سانتی متر
- بهترین وسیله برای کشیدن دایره، پرگار است.
- ۹۵۰۷ برابر است با ۷ یکی ۰ ده تایی ۵ صدتایی ۹ هزارتایی است.
- مکعب از ۶ مربع درست شده است.
- کسری که مخرجش مساوی باشد آن کسری بزرگتر است که صورتش بزرگ باشد

۶– مغازه داری یک کیلو بادمجان را ۴۵۰ تومان میخرد و ۶۰۰ تومان میفروشد. با رسم جدول،به سوالات زیر پاسخ دهید.

$$\begin{array}{r} 5\,10 \\ \not{6}\,\not{0}0 \\ -\ 4\,5\,0 \\ \hline 1\,5\,0 \end{array}$$

الف) سود فروش یک کیلو بادمجان چقدر است ؟ ۱۵۰ تومان

ب) چند کیلو بادمجان بفروشد تا با سود آن بتواند یک کیلو بادمجان بخرد؟ ۳ کیلو بادمجان

ج) سود فروش ۴ کیلو بادمجان چقدر است؟ ۶۰۰ تومان

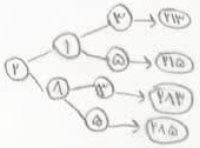
کیلوی بادمجان	۱	۲	۳	۴	
سود بادمجان	۱۵۰	۳۰۰	۴۵۰	۶۰۰	۰

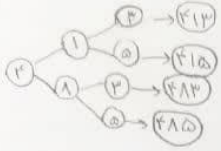
۷– یک دلار کشور شکرستان ۱۲۰۰ تومان ارزش دارد؛ ۳ دلار این کشور چند تومان ارزش دارد؟ ۳۶۰۰ تومان

دلار شکرستان	۱	۲	۳
تومان	۱۲۰۰	۲۴۰۰	۳۶۰۰

۸– تمام عددهای سه رقمی را که دهگان آنها ۸ و ۱ و صدگان آنها ۴ و ۲ و یکان آن ۵ و ۳ هستند را بنویسید و اختلاف بزرگترین و کوچکترین این عدد ها را بدست آورید. ۲۷۲

(نمودار خوشه ای)





۴۸۵ − ۲۱۳ = ۲۷۲

کوچکترین: ۲۱۳ ـ ۲۱۵ ـ ۲۸۳ ـ ۲۸۵ ـ ۴۱۳ ـ ۴۱۵ ـ ۴۸۳ ـ ۴۸۵ :بزرگترین

۹–با رسم شکل نشان دهید $\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{16}$



۱۰– عدد های داده شده را روی محور نشان دهید

$\frac{3}{4}$ واحد مانده به ۴



$\frac{2}{5}$ واحد بعد از ۱



۱۱– عزیزم دایره ای به شعاع ۲ سانتی متر رسم کنید؛ آن را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنید. و ۳ قسمت آن را رنگ کنید و کسر آن را بنویسید.



$\frac{۳}{۸}$