

به نام یکتای هستی بخش

سال نو مبارک

يَا مُقَابِلَ الْقُلُوبِ وَالْأَبْصَارِ  
يَا مُعْجِبَ بَرِّ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ  
يَا حَوْلَ الْحَوْلِ وَاللَّحْوَالِ  
حَوْلَنَا إِلَى أَحْسَنِ الْعَالَمِ



فعالیت های نوروز ۴۰۲ پایه چهارم

دبستان پسرانه غیر دولتی جاوید  
منطقه ۲ شهر تهران

نام و نام خانوادگی:



کلاس:

«فصل اول و دوم»

۱- با توجه به عدد ۱۰۷۶۴۲۸۳۹ جاهای خالی را کامل کنید.

(الف) رقم ..... بیشترین ارزش مکانی و رقم ..... کمترین ارزش مکانی را دارد.

(ب) کوچکترین رقم یعنی ..... در ارزش مکانی ..... قرار دارد.

(پ) اگر یک واحد به رقم یکان هزار اضافه شود، عدد حاصل ..... از این عدد بزرگتر می شود.

۲- حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید.

(الف)  $\frac{7}{8} - \frac{34}{72} =$

(ب)  $\frac{11}{12} - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}\right) =$

(پ)  $4 \times \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{4}\right) =$

۳- در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

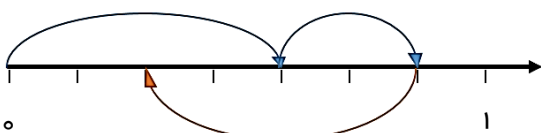
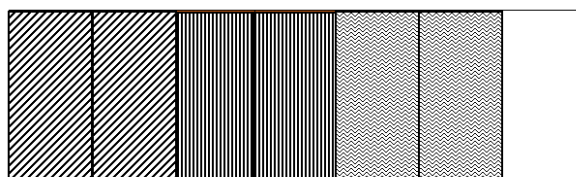
$\frac{6}{4} = \frac{12}{\square}$

$\frac{\square}{7} = \frac{3}{21}$

$\frac{5}{25} = \frac{1}{\square}$

۴- قیمت ۴ خط کش ۲۰۰۰ تومان است. قیمت ۱۲ خط کش از همان نوع چند تومان است؟

۵- کسرهای مربوط به شکل ها و محور زیر را بنویسید.





۶- جاهای خالی را پر کنید.

الف) ۲۰۰ ثانیه یعنی ..... دقیقه و ..... ثانیه

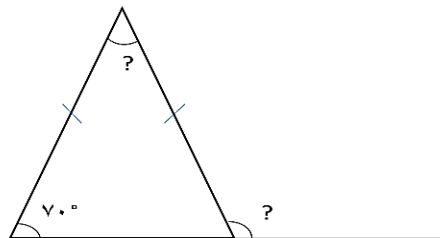
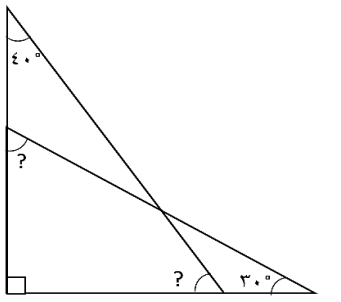
ب) ۲ ساعت و ۴۰ دقیقه یعنی ..... ثانیه

۷- در  $\square$  علامت  $< = >$  بگذارید .

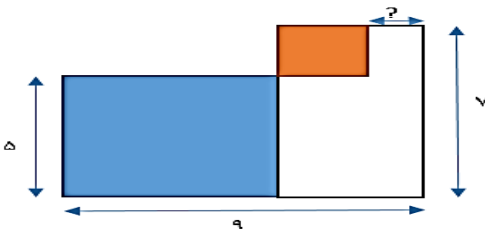
الف) ۲ ساعت و ۱۵ دقیقه  $\square$  ۱۴۵ دقیقه

ب) ۱۱۰ ثانیه  $\square$  ۱ دقیقه و ۴۵ ثانیه

۸- اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



۹- در شکل زیر طول پاره خط مشخص شده را بنویسید.



(قسمت های رنگی مربع هستند.)

## فصل دوم و سوم

۱۰- کسرها را باهم مقایسه کنید و علامت مناسب  $< = >$  بگذارید .

الف)  $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{6}{36}$

ب)  $\frac{5}{7} \bigcirc \frac{2}{49}$

پ)  $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{3}{24}$

۱۱- کسرها را ساده کنید.

الف)  $\frac{63}{72} =$

ب)  $\frac{18}{42} =$   
۳

پ)  $\frac{6}{36} =$

۱۲ -  $\frac{3}{4}$  دانش آموزان کلاس اردوی تشویقی رفتند. اگر تعداد دانش آموزان کلاس ۲۸ نفر باشند، چند نفر به اردوی تشویقی رفتند؟ (با رسم شکل)

۱۳- شالیکاری محصول گندم خود را در ۴۸۰۰ گونی ۶۰ کیلوگرمی ریخت. اگر کل محصول او ۳۰۰۰۰۰ کیلوگرم باشد، آیا تعداد گونی ها کافی است؟ شالیکار چند گونی دیگر لازم دارد؟

۱۴- عددهای زیر را با تقریب های خواسته شده بنویسید.

تقریب هزارگان	تقریب صدگان	تقریب دهگان	اعداد
			۱۲۷۴
			۱۰۹۹

۱۵- کامیون در ۵ ساعت ۳۴۰ کیلومتر طی می کند. این کامیون به طور متوسط در هر ساعت چند کیلومتر راه طی می کند؟

۱۶- چهار بسته ی ۱۲۰ تایی شکلات را بین ۶۰ نفر تقسیم کردیم به هر کدام چند شکلات می رسد؟

۱۷- رضا  $\frac{1}{11}$  زمین خود را کدو  $\frac{2}{5}$  آن را گوجه فرنگی و بقیه را سبزی کاشته است. او چه کسری از زمین را سبزی کاشته است؟

۱۸- در باغ امین، محصول پرتقال ۴۵۰ کیلوگرم و سیب ۳۶۰ کیلوگرم است. اگر پرتقال کیلویی ۱۲۰۰۰ تومان و سیب کیلویی ۹۰۰۰ تومان باشد، قیمت کل محصول او چند تومان می شود؟

### «فصل سوم و چهارم»

۱۹- تقسیم های زیر را انجام داده و رابطه ی درستی آن را بنویسید.

$$6854 \mid 21$$

$$1629 \mid 96$$

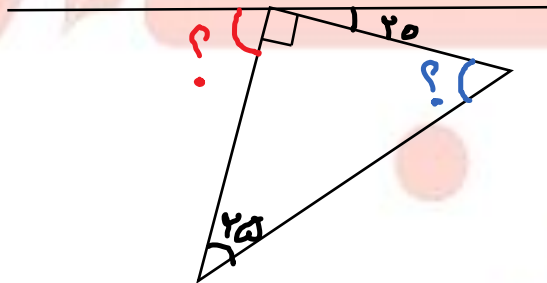
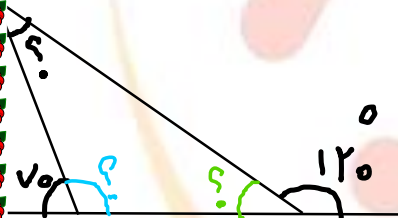
۲۰- ضرب های زیر را به دقت انجام دهید.

$$\begin{array}{r} \times 3080 \\ 2500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 7009 \\ 803 \\ \hline \end{array}$$

۲۱- می خواهیم ۲۵۰ بسته برنج ۳۰ کیلویی را بین ۱۵ خانواده در یک روستا تقسیم کنیم. به هر خانواده چند کیلو گرم برنج می رسد؟

۲۲- اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



۲۳- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{17}{20} - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{34}{72} =$$

(الف)

(ب)

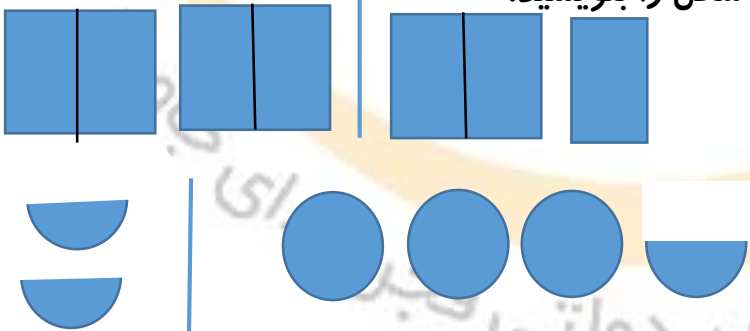


۲۴- کشاورزی روز اول  $\frac{3}{8}$  ، روز دوم  $\frac{1}{8}$  ، روز سوم  $\frac{2}{8}$  و بقیه ی زمین خود را در روز چهارم شخم زده است . چه کسری از زمین روز چهارم شخم زده شده ؟

۲۵- کسری بنویسید که صورت آن ۶ و مخرج آن ۲ برابر صورت باشد . برای این کسر دو کسر مساوی دیگر بنویسید .

۲۶- دانش آموزان در ۱۲ ردیف ۸ تایی ایستاده اند .  $\frac{3}{8}$  آن ها به مسابقه ی والیبال دعوت شده اند . چند دانش آموز دعوت نشده اند ؟

۲۷- با توجه به واحد، کسر و عدد مخلوط هر شکل را بنویسید.



«املائی خلاقیتی شماره ۱»

۱- با توجه به معنی جملات ، کلمه ی درست را از داخل پرانتز انتخاب نمایید.  
الف) محمّد به دوست خود (اصرار - اسرار ) کرد که فردا به سفر بروند.  
ب) سینا از مادرش ( خاست - خواست ) که او را با خود به بازار ببرد.



۲- با حروف به هم ریخته ی زیر ۵ کلمه ی معنی دار بسازید .



۳- حروف جا افتاده در کلمات زیر را کامل کنید.

با ...چه ی اطفال      ل...یف      پی...ام      مشتتا .....

ارم...ان      مس...ولان      نشا .... انگیز

۴- متن زیر را خوانده و با کلمات داده شده جملات را کامل نمایید.

شکست ناپذیر      تسخیر ناپذیر      وصف ناپذیر      خستگی ناپذیر      نفوذ ناپذیر

دژ دشمن ..... به نظر می رسید ، اما سربازان ..... و شجاع ایرانی با عملیاتی ..... بی وقفه جنگیدند و توانستند روزنه ای در دژ دشمن ایجاد کرده و آنان را شکست دهند . ما به این سربازان ..... افتخار می کنیم.

۵- در جاهای خالی معنی کلمه یا عبارت داخل پرانتز را بنویسید.

خداوند توانا آن طفل ..... را نجات داد . ( خُرد )  
از طرف خدا ..... آمد که دریا و قطرات آب با کودک مهربان باشند . ( آنچه از طرف خدا بر پیامبران نازل می شود )  
مادر موسی از ..... خواست تا از فرزندش نگه داری کند . ( ربّ جلیل )  
حضرت ابراهیم به فرمان خداوند بلند مرتبه خود را در آتش ..... ( درفکند )



۶- جملات زیر را با کلمات داده شده کامل کنید.

مشتاقانه      لحظه شماری      منتظر      بی قرار      پرهیجان

الف- همه نگران و ..... پای کوه بلند دماوند ایستاده بودند.

ب- بچه ها و جوان ترها بسیار خوشحال و ..... به نظر می آمدند.

ج- برخی از شوق ، می گریستند و جمعی ..... گوش می دادند.

### «املاي خلاقيتي شماره ۲»

۷- با توجه به کلمات داده شده، جملات زیر را کامل کنید.

علم - بیهوده - پرهیز - تیغه ی      طغیان  
نگون اقبال - ترجیح - حرفه ی - استعداد

✓ سرباز ، شمشیر خود را که ..... تیزی داشت ، بیرون آورد.

✓ عالم کسی است که در عمل از ..... خود استفاده کند.

✓ کارهای ..... باعث تلف شدن وقت ما می شوند.

✓ پرنده ی ..... گرفتار صیاد شد.

✓ انسان دانا از سخن نامناسب و رفتار ناپسند ..... می کند.

✓ با مطالعه و تلاش می توان ..... خود را پرورش داد .

✓ با سقوط بالگرد ها ، فرماندهان نظامی فرار را برقرار ..... دادند.

✓ با انتخاب ..... مناسب می توان به مردم جامعه خدمت کرد .

✓ رود نیل ..... کرد و زمین های اطراف ، زیر آب رفتند.

۸- با هر دسته از حروف به هم ریخته، کلمه مناسب بسازید.

غ - ن - ا - ط - ی

ل - ا - ت - ب - س - ق

ا - ع - ط - ر

ا - م - ح - ج - ت

و - ا - غ - ر - ی - ا - ن

۹- متن زیر را خوانده و با توجه به معنی جملات، در جاهای خالی از کلمات داده شده استفاده کنید.

خواست خار حیات خواست خوار حیاط

آن روز هم مثل همیشه خورشید به گل‌ها تابید و آن‌ها را بیدار کرد. غنچه‌ی گل سرخ از گل نرگس روی برگ‌گرداند. ساعتی بعد دخترکی به ..... خانه آمد.

از دیدن گل سرخ خیلی خوشحال شد و ..... که آن را بچیند اما تا دست دراز کرد، به دستش فرو رفت.

فردای آن روز غنچه از گل نرگس معذرت ..... که او را ..... شمرد و برای همیشه با هم دوست ماندند.

۱۰- نوشته‌ی زیر را خوانده و با استفاده از کلمات داده شده آن را کامل نمایید.

خودجوش خودکار خودبین

پویان پسری فعال، پر تلاش و ..... است. او معمولاً بدون نیاز به راهنمایی و هدایت کارهایش را انجام می‌دهد، اما برادرش بسیار ..... است و همیشه کارها را تنها بر اساس میل و نظر شخصی اش انجام می‌دهد.

## «املاي خلاقيتي شماره ۲»

۱۱- هر کدام از کلمات زیر را در جای مناسب بگذارید.

شکست ناپذیر      نفوذناپذیر      وصف ناپذیر      خستگي ناپذیر

الف) سربازان غيور ايران در جبهه های نبرد ..... بودند.

ب) غروب خورشيد بسيار زيبا و ..... است.

ج) مادران و پدران پر تلاش ما ..... هستند.

۱۲- درس فرماندهی دل ها را مطالعه کرده و سپس کلمات جا افتاده در متن زیر را کامل کنید.

حسین همیشه  را ناتمام می گذاشت تا بچه ها  شنیدن بقیه ی قصه

باشند. حتی  سنگینی که بر عهده داشت.

نمی توانست مانع بازی کردنش با فرزندان  باشد .

آتش بارهای یک دم  خاموش نمی شدند. دود و آتش فضای منطقه را پر کرده

بود. خرّمشهر ، خونین شهر مظلومی است که  آن را به اشغال در آورده اند.

۱۳- با توجه به معنی جملات ، کلمه ی مناسب را انتخاب کنید.

الف) پدرم ..... بزرگ در سینه داشت. ( رازی - راضی )

ب) طوطی از ..... آسمان در حبس تاجر بزرگ بود . ( غذای - قضای )

ج) برای خانه تکانی عید ، در جابجایی ..... خانه به مادرم کمک کردم. ( اساس - اثاث )

د) احمد به خاطر اشتباهی که انجام داده بود ..... شد. ( خار - خوار )



۱۴- متن زیر را خوانده و با قرار دادن حروف جاافتاده، کلمات را کامل کنید.

من کودکی کنجکاو بودم و به نقاشی عشق..... می ورزیدم. هر کا....ذ پاره ای که به دستم می رسید  
ت....ویری روی آن می کشیدم. شب ها اندیشه های خود را به ....ورت شعری در می آوردم و برای  
اینکه چرا....ی روشن نسازم ، قط.....ه ز.....الی را از کرسی بیرون می آوردم و با آن ش...رم را بر  
دیوار می نوشتم.

۱۵- با کلمات داده شده جملات زیبا بسازید.

سقوط : .....

اختراع : .....

اعتماد: .....

پرهیز: .....

اساس: .....