

نام و نام خانوادگی:
دبستان دخترانه حکمت

به نام خدا

ارزشیابی پایانی ریاضی
سال تحصیلی ۹۶-۹۵

طراح سوال: سرکار خانم رضایت

۱- عدد جمع گسترده ی زیر را بنویسید؟

$$۹۰۰۰۰۰+۶۰۰۰۰+۳۰۰+۷۰=$$

۲- اعداد زیر را به رقم و حروف بنویسید.

۱۲/۶ شصت و پنج و نه دهم

سیصد و چهل و چهار میلیون و سه

الف - کدام رقم در کمترین مرتبه قرار دارد؟

ب - بزرگترین عدد در چه مرتبه ای است؟

۳- اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.

۸روز ۹۶۰۰ دقیقه

$\frac{۳}{۷}$ $\frac{۱۵}{۳۵}$

$\frac{۲}{۹}$ $\frac{۱۰}{۵۴}$

$\frac{۱}{۱۰}$ $\frac{۰}{۱}$

۳۴۵۶۷۸۰ ۴۵۶۷۸۳۹

۲۷۰ ربع ۲۸۰

۴- اگر دونه‌ای ۳ دور، دور زمینی به طول ۲۰ متر و عرض ۱۶ متر دویده باشد، این دونه چند متر دویده است؟

۵- کشاورزی ساعت ۱۲:۳۵ شروع به برداشت محصول کرد و پس از گذشت ۷۵ دقیقه جهت خوردن غذا دست از کار کشید. او چه ساعتی شروع به غذا خوردن کرده است؟ (با راه حل)

۶- آموزگاری تعدادی مداد را بین ۲۵ نفر از دانش آموزان تقسیم کرده است. اگر به هر نفر ۱۰ مداد برسد و ۱۴ مداد هم باقی بماند، تعداد اولیه مدادها چند تا بوده است؟

۷- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید و رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 34512 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5896 \\ \times 209 \\ \hline \end{array}$$

۸- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- ۲ لیتر چند تا ۰/۱ لیتر است؟
- چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد.
- در نمودار خط شکسته \bullet — \bullet به چه معناست؟
- مجموعه زوایای داخلی یک لوزی چند درجه است؟
- برای نمایش تغییرات از چه نموداری استفاده میکنیم؟
- سه عدد ۲ رقمی بنویسید که بر ۳ بخش پذیر باشند؟
- زاویه باز از زاویه راست و از زاویه تند است.

۹- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\left(4 + 2 \frac{3}{11} + 7/5 + 1 \frac{2}{5} \right) =$$

$$19 - \left(4 \times \frac{2}{11} \right) + \left(3 \times \frac{1}{11} \right) + \left(2 \times \frac{2}{5} \right) =$$

۱۰- در تساوی زیر به جای \square چه عددی قرار بدهیم؟

$$(205 \times \square) - 239 = 3861$$

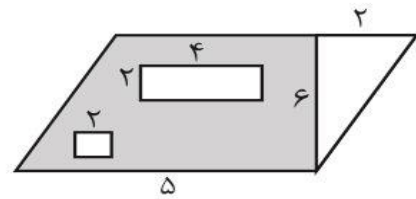
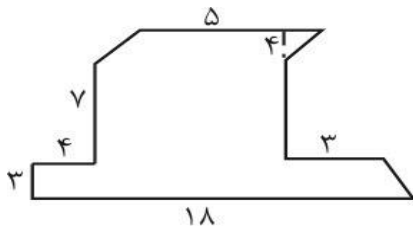
هفته	۱	۲	۳	۴	۵
قیمت	۱۰۵	۱۰۷	۱۰۹	۱۱۳	۱۱۱

۱۱- قیمت نفت در ۵ هفته گذشته ثبت شده است.

- نمودار خط شکسته آن را رسم کنید.

- چند هفته افزایش قیمت داشته ایم؟

۱۲- مساحت قسمت رنگ شده را بدست آورید.



۱۳- مسئله های زیر را حل کنید.

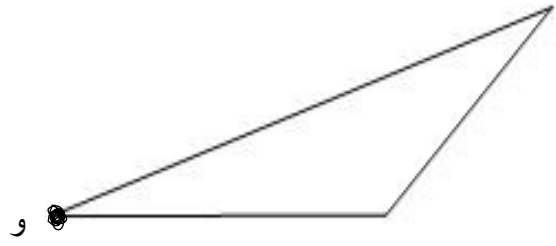
الف - مجموع پول سه نفر ۸۹۰۰ تومان است . اگر پول نفر اول ۱۳۵۰ تومان و نفر دوم ۲۵۴۰ تومان از نفر اول بیشتر باشد ، حساب کنید پول هر کدام چقدر است؟

ب- یک کلاس به طول $\frac{3}{2}$ متر و عرض $\frac{1}{8}$ متر داریم میخواهیم با سرامیک هایی به ضلع ۲۰ سانتی متر آن را فرش کنیم. چه تعداد سرامیک لازم داریم؟

ج- مادرم ۱۷ جعبه بشقاب خرید، در هر جعبه ۱۲ عدد بشقاب بود. در زمان حمل و نقل ۴ جعبه از بشقاب ها شکست، اگر قیمت هر بشقاب ۲۶۰۰ تومان باشد، مادر چند تومان خسارت دیده است؟

۱۴- یک زاویه تند با درجه دلخواه و یک زاویه باز ۱۳۵ درجه رسم کنید.

۱۵- برای راس های مشخص شده ارتفاع رسم کنید.



نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	اهداف آموزشی
				با ارزش مکانی اعداد ، گسترده والگو نویسی آشنا است.
				کسرها ، واحد کامل ، عبارات کسری را به خوبی درک میکند.
				مبحث ضرب ، تقسیم ، ضرب های چند رقمی و مسائل مربوطه را به خوبی پاسخ میدهد.
				در زاویه، رسم آن ، استفاده از نقاله، اندازه گیری زمان به خوبی مسلط است.
				اعداد اعشار، مقایسه آنها ، تبدیل واحدها و کسرها به اعشار را به خوبی فهمیده است.
				خطوط، عمودها، اشکال هندسی، محیط، مساحت و مثلث و متوازی الضلاع را به خوبی فرا گرفته است.
				مفهوم آمار، نمودار خط شکسته، احتمالات را به خوبی یاد گرفته است.
				در رسم ارتفاع و زاویه کاملا مسلط است.

با آرزوی موفقیت مهربان دخترانم