



سه شنبه - ۱۳۹۵/۱/۳

۱- کسرهای بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر بزرگتر از واحد تبدیل کنید؟

$$\frac{۱۲۲}{۱۸} =$$

$$۱۷\frac{۵}{۸} =$$

$$\frac{۹۸}{۲۵} =$$

$$۹\frac{۵}{۱۱} =$$

$$۲\frac{۳}{۵} =$$

$$\frac{۵۴}{۱۷} =$$

۲- حاصل عبارات زیر به دست آورید؟

$$\frac{۵}{۱۰} - \frac{۳}{۵} =$$

$$۱۵\frac{۵}{۷} - ۵\frac{۳}{۱۴} =$$

$$۴ - ۲\frac{۳}{۸} =$$

$$۹\frac{۵}{۲۴} + ۹\frac{۷}{۸} =$$

$$\frac{۴}{۷} \times \frac{۳}{۵} =$$

$$۱۲ \times \frac{۲}{۳} =$$

$$۵ \div \frac{۱}{۳} =$$

$$\frac{۴}{۱۰} \div ۳ =$$

۳- ضرب زیر را به روش مساحتی حل کنید؟ (با رسم شکل)

$$۲\frac{۱}{۴} \times ۳\frac{۲}{۳} =$$

پنج شنبه - ۱۳۹۴/۱/۵

۱- برای تهیه نوعی رنگ به رنگ های سبز و قرمز به نسبت های ۵ به ۷ نیاز داریم . برای تهیه ی ۴۸ کیلو از این رنگ ، به چند کیلو رنگ سبز و چند کیلو رنگ قرمز نیاز داریم ؟

۲- نسبت قد علی به قد مهرداد ، مثل ۱۲ به ۹ است . اگر علی ۴۵ سانتی متر از مهرداد بلند تر باشد ، قد هر یک از آن ها چند سانتی متر است ؟

۳- در هر ۱۰۰ گرم شیر گاو تقریباً ۳ گرم پروتئین وجود دارد . در ۵ کیلو گرم شیر ، تقریباً چند گرم پروتئین وجود دارد ؟

۴- قیمت روی جلد یک کتاب ۵۵۰۰۰ هزار تومان است . اگر فروشنده به ما ۲۰ درصد تخفیف بدهد ، برای خرید کتاب باید چقدر پول پردازیم ؟

۵- مشخص کنید هر مورد برابر چند درصد است ؟

الف- ۸۴ سانتی متر از ۳ متر ..... ب- ۸۰۰ متر از ۲ کیلو متر .....

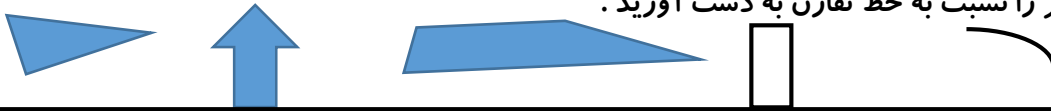
۶- تعداد دانش آموزان کلاس پنجم آقای رضائی ۲۴ نفر است . اگر ۱۵ درصد دانش آموزان به ورزش والیبال و ۲۵ درصد دانش آموزان به ورزش فوتبال علاقه داشته باشند ، موارد خواسته شده زیر را مشخص کنید ؟

الف- تعداد دانش آموزان علاقمند به والیبال :

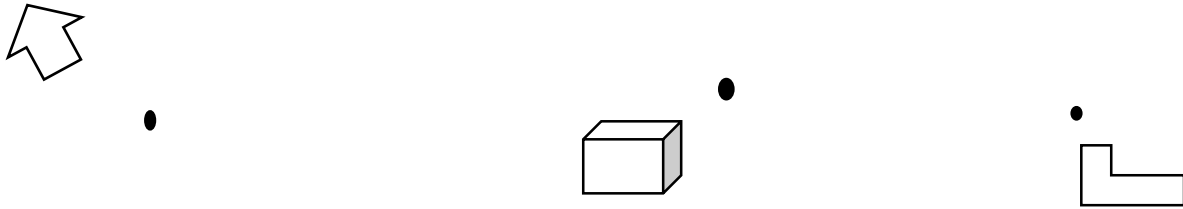
ب- تعداد دانش آموزان علاقمند به فوتبال :

شنبه - ۱۳۹۵/۱/۷

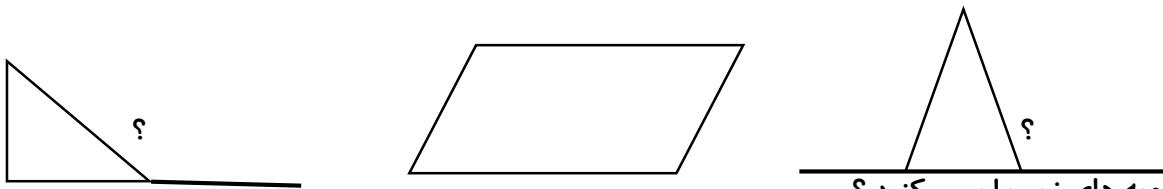
۱- قرینه شکل های زیر را نسبت به خط تقارن به دست آورید .



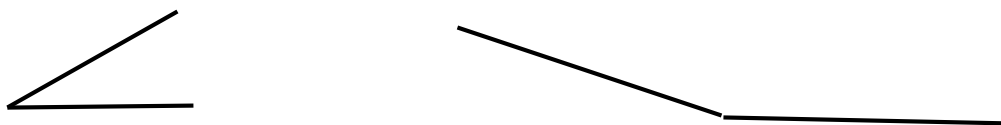
۲- قرینه شکل های زیر را نسبت به نقطه های خواسته شده بدست آورید .



۳- زاویه های خواسته شده را پیدا کنید ؟



۴- نیمساز زاویه های زیر را رسم کنید ؟



دوشنبه - ۱۳۹۵/۱/۹

۱- عددهای اعشاری زیر را ابتدا در جدول ارزش مکانی قرار دهید و در ادامه به سئوالات زیر پاسخ دهید ؟

الف - به حروف بنویسید.

ب- از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

۱۲/۲۶۵ \* ۱۲/۶۲۵ \* ۱۳/۲۰۰ \* ۱۳/۰۰۲ \* ۱۵/۱۵۰ \* ۱۵/۱۵

۲- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید ؟

$$\begin{array}{r} \times 12/456 \\ 1000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 12/456 \\ 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 41/863 \\ 2/45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3/096 \\ + 5/126 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20/002 \\ - 17/255 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16/250 \\ + 25/380 \\ \hline \end{array}$$

۳- عددهای اعشاری را به کسر و کسر ها را به عدد اعشاری تبدیل کنید ؟

$$. / ۸ =$$

$$۱۰ / ۱۰۰ =$$

$$۱ / ۰۰۱ =$$

$$. / ۱۲۵ =$$

$$۱۲ / ۲۶۰ =$$

$$\frac{۸}{۱۰} =$$

$$\frac{۲۵}{۱۰۰۰} =$$

$$۸ \frac{۱}{۱۰۰۰} =$$

$$۱۰ \frac{۵}{۱۰۰} =$$

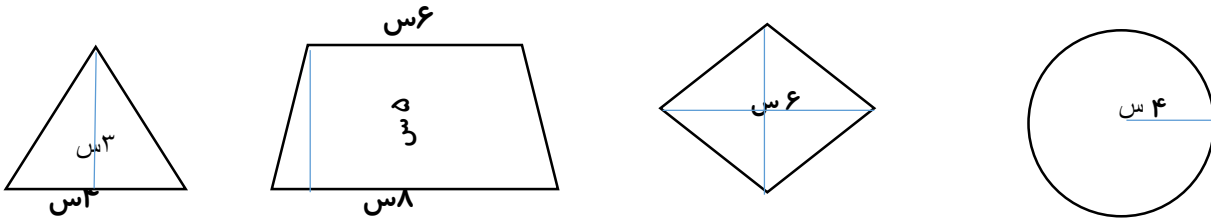
$$۱۲ \frac{۵}{۱۰} =$$

چهارشنبه - ۱۳۹۵/۱/۱۱

ميلاد حضرت فاطمه (س) و روز مادر مبارک .

در اين روز عزيز بوسيدن دست مادرت يادت نره .

۱- مساحت شکل های زیر را بدست آورید ؟



۲- قطر یک تشک کشتی تقریباً ۸ متر است محیط آن را حساب کنید ؟ ( تشک کشتی دایره ای شکل است . )

۳- حجم یک مکعب مستطیل ۱۲۰ سانتی متر است . اگر طول و عرض آن ۸ و ۵ سانتی متر باشد . ارتفاع آن را به دست آورید ؟

۴- درون یک جعبه مکعب شکل به اندازه های ۹۰ و ۱۰۰ و ۸۰ سانتی متر ، بسته های لوازم یدکی به ابعاد ۸۰ و ۳۰ و ۳۰ جای داده ایم . درون این جعبه چند بسته لوازم یدکی جای می گیرد .

دانش آموز عزیزم ، سال نو را به تو و خانواده محترمت تبریک عرض می کنم . امیدوارم در این سال مثل گذشته پرتلاش و کوشا باشی . دوست دارم با برنامه ریزی که انجام می دهی ضمن دید و بازدید از اقوام و خویشان درس هایت را مرور کنی . والدین گرامی : سال نو مبارک

خواهشمندم همانطور که در طول سال بنده را در امر آموزش فرزندان یاری نمودید . ترتیبی اتخاذ نمایید که فرزندان روزانه ساعتی را صرف مرور و تمرین درس های خود نماید .  
تمرین های ریاضی را در تاریخ مورد نظر انجام دهد .

با تشکر فراوان - سید حسین رضائی