
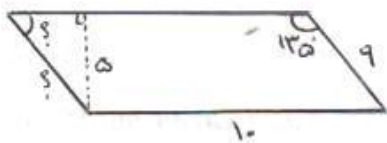
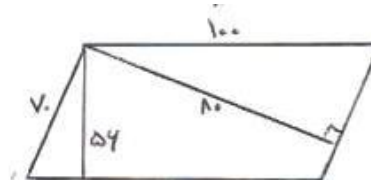
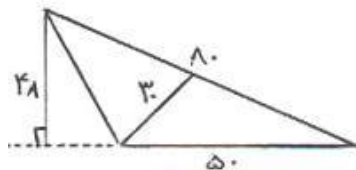


ردیف	سؤالات
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید؟</p> <p>(الف) در نمودار خط شکسته « \ » به معنای کاهش است.</p> <p>(ب) عدد ۴۸۲ بر عدد ۲ بخش پذیر است.</p> <p>(ج) ۱۵ دقیقه بعد از ساعت دو و نیم می شود ساعت یک ربع به سه.</p> <p>(د) مجموع زاویه های یک مربع ۳۶۰° درجه است.</p> <p> <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست </p>
۲	<p>جاهای خالی را پر کنید؟</p> <p>(الف) ۲/۴ متر یعنی سانتی متر و میلی متر .</p> <p>(ب) متوازی الاضلاعی که چهار ضلعش برابر باشند نام دارد.</p> <p>(ج) برای نمایش تغییرات از نمودار استفاده می کنیم.</p>
۳	<p>حاصل عبارات زیر را بدست آورید؟</p> <p>$\frac{6}{12} + \frac{4}{6} =$ $\frac{3}{8} + \frac{2}{5} =$</p> <p>$(2 \times \frac{2}{5}) - (3 \times \frac{1}{5}) =$ $\frac{9}{6} - \frac{1}{8} =$</p>
۴	<p>تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه ی تقسیم بنویسید؟</p> <p>۶۸۷۶ ۵۲ ۴۵۳۱ ۲۱</p>
۵	<p>ضرب های زیر را انجام دهید؟</p> <p>۱۵۶۴ ۸۱۷</p> <p>× ۶۴ × ۳۲۵</p>
۶	<p>با توجه به شکل روبه رو، توضیح دهید که چگونه می توان اندازه ی زاویه ی مورد نظر را پیدا کنید؟</p> <p></p> <p>۱۸۰ + = ۳۶۰ - =</p>
۷	<p>حاصل جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان دهید؟</p> <p>$\frac{1}{9} + \frac{1}{4} =$</p> <p>$\frac{3}{1} - \frac{2}{4} =$</p>

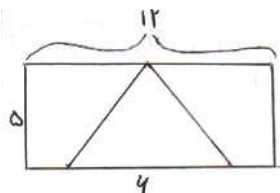
۸ در شکل زیر اندازه ی ضلع و زاویه های خواسته شده را پیدا کنید، سپس مساحت آن را پیدا کنید؟



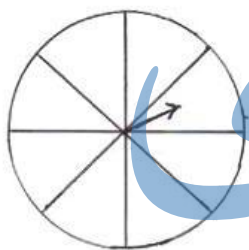
۹ مساحت شکل های زیر را به دو طریق حساب کنید؟



۱۰ مساحت قسمت رنگ شده و محیط شکل را بدست آورید؟



۱۱ چرخنده ی روبه رو ۸ قسمت دارد. آن را طوری رنگ آمیزی کنید که احتمال قرار گرفتن عقربه ی آن روی رنگ آبی بیشتر و روی رنگ قرمز و سبز کمتر باشد؟



۱۲ میزان بارندگی در ۶ ماه از سال در شهر رشت با واحد میلی متر به صورت زیر است:

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه
۴۶	۴۲	۲۰	۱۸	۳۰	۵۰	میزان بارندگی

الف) نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید.

ب) مشخص کنید که بیشترین و کمترین مقدار بارندگی در کدام ماه ها بوده است؟

موفق و مؤید لبتشید.



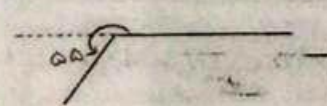
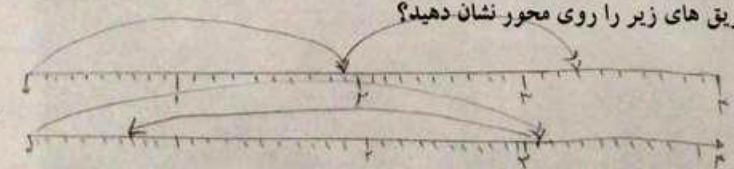
بسمه تعالی

زمان: ۶۰ دقیقه

ماه:

ریاضی چهارم

نام و نام خانوادگی:

ردیف	سؤالات
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید؟</p> <p>الف) در نمودار خط شکسته «\searrow» به معنای کاهش است.</p> <p>ب) عدد ۴۸۲ بر عدد ۲ بخش پذیر است.</p> <p>ج) ۱۵ دقیقه بعد از ساعت دو و نیم می شود ساعت یک ربع به سه.</p> <p>د) مجموع زاویه های یک مربع 360° درجه است.</p> <p> <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/> درست </p>
۲	<p>جاهای خالی را پر کنید؟</p> <p>الف) $\frac{2}{4}$ متر یعنی سانتی متر و میلی متر .</p> <p>ب) متوازی الاضلاعی که چهار ضلعش برابر باشند نام دارد.</p> <p>ج) برای نمایش تغییرات از نمودار استفاده می کنیم.</p>
۳	<p>حاصل عبارات زیر را بدست آورید؟</p> <p> $\frac{6}{12} + \frac{1}{6} = \frac{4}{12} + \frac{2}{12} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$ $\frac{3}{8} + \frac{2}{5} = \frac{15}{40} + \frac{16}{40} = \frac{31}{40}$ $(2 \times \frac{1}{2}) - (3 \times \frac{1}{3}) = \frac{2}{5} - \frac{3}{5} = -\frac{1}{5}$ $\frac{9}{6} - \frac{1}{8} = \frac{12}{8} - \frac{1}{8} = \frac{11}{8}$ </p>
۴	<p>تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه ی تقسیم بنویسید؟</p> <p> $6856 \overline{) 52}$ $4531 \overline{) 21}$ 134 215 </p>
۵	<p>ضرب های زیر را انجام دهید؟</p> <p> $1564 \times 64 = 100096$ $817 \times 325 = 245525$ </p>
۶	<p>با توجه به شکل روبه رو، توضیح دهید که چگونه می توان اندازه ی زاویه ی مورد نظر را پیدا کنید؟</p> <p> $180^\circ + 55^\circ = 235^\circ$ $360^\circ - 125^\circ = 235^\circ$ </p> 
۷	<p>حاصل جمع و تفریق های زیر را روی محور نشان دهید؟</p> <p> $\frac{1}{9} + \frac{1}{4} = \frac{13}{36}$ $\frac{3}{1} - \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ </p> 

۸ در شکل زیر اندازه ی ضلع و زاویه های خواسته شده را پیدا کنید، سپس مساحت آن را پیدا کنید؟

$5 \times 10 = 50$
 $180 - 135 = 45$

۹ مساحت شکل های زیر را به دو طریق حساب کنید؟

$48 \times 50 = 2400 \div 2 = 1200$
 $7 \times 80 = 560$
 $54 \times 10 = 540 \div 2 = 270$

۱۰ مساحت قسمت رنگ شده و محیط شکل را بدست آورید؟

$12 \times 5 = 60$
 $4 \times 3 = 12 \div 2 = 6$
 $60 - 6 = 54$

۱۱ چرخنده ی روبه رو ۸ قسمت دارد. آن را طوری رنگ آمیزی کنید که احتمال قرار گرفتن عقربه ی آن روی رنگ آبی بیشتر و روی رنگ قرمز و سبز کمتر باشد؟

۱۲ میزان بارندگی در ۶ ماه از سال در شهر رشت با واحد میلی متر به صورت زیر است:

ماه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
میزان بارندگی	۵۰	۳۰	۱۸	۲۰	۴۲	۴۶

الف) نمودار خط شکسته ی آن را رسم کنید.
 ب) مشخص کنید که بیشترین و کمترین مقدار بارندگی در کدام ماه ها بوده است؟ ^{بیشترین و کمترین} فرار

