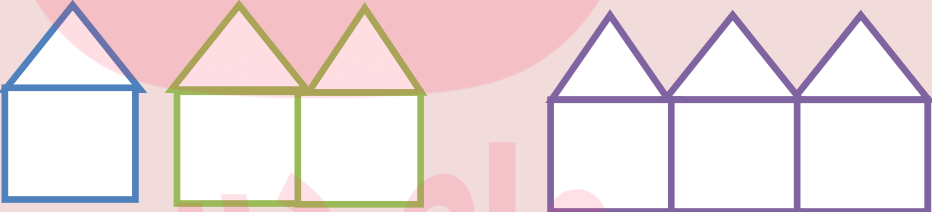


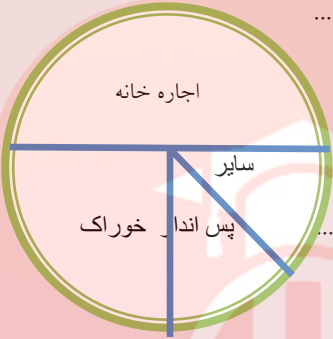


نام و نام خانوادگی:

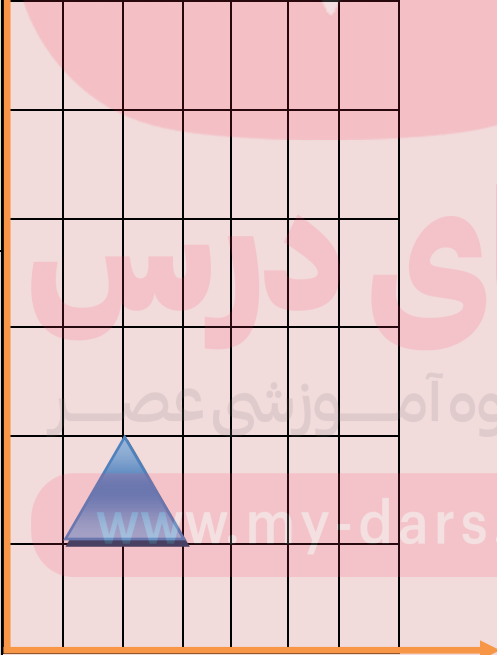
مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

نمونه سوالات ریاضی پایه ششم به روش تیمز

صفحه یک		سوالات	ردیف
حیطه شناختی	حیطه محتوایی	رضا $\frac{1}{5}$ پولش را مدام خرید و ۲۰۰ تومان برایش باقی ماند. رضادرابتدا چه قدر پول داشت؟ <input type="checkbox"/> الف (۳۵۰ تومان) <input type="checkbox"/> ب (۲۵۰ تومان) <input type="checkbox"/> ج (۳۰۰ تومان) <input type="checkbox"/> د (۴۰۰ تومان)	۱
استدلال	اعداد		
حیطه شناختی	حیطه محتوایی	از موارد زیر چند مورد مقادیر متناسب هستند؟ (۱) تعداد صفحات کتاب ریاضی به قطر آن (۲) مساحت مستطیل به محیط آن (۳) قد یک دانش آموز با سایه اش (۴) نمره یک دانش آموز با قدش (۵) وزن یک میله مسی به طولش (۶) تعداد صفحات کتاب به میزان اهمیت آن <input type="checkbox"/> الف) دومورد <input type="checkbox"/> ب) سه مورد <input type="checkbox"/> ج) چهار مورد <input type="checkbox"/> د) پنج مورد	۲
به کار بستن	اندازه گیری و جبر		
حیطه شناختی	حیطه محتوایی	امین می خواهد بداند که در شکل مقابل به جای علامت سوال چه عددی باید بنویسد تا رابطه اعداد به دست بیاید اورا راهنمایی کنید تا بتواند یکی از گزینه های زیر را انتخاب کند. <input type="checkbox"/> الف (۳۸) <input type="checkbox"/> ب (۲۹) <input type="checkbox"/> ج (۴۵) <input type="checkbox"/> د (۳۷)	۳
استدلال	اشکال هندسی		

حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>در استادیوم ورزشی ۲۶۱۲۹ بلیط به طرفداران تیم فوتبال (الف) و ۴۷۸۶۲ بلیط هم به طرفداران تیم (ب) فروخته شده است. باروش گرد کردن و با تقریب کمتر از ۱۰۰ تعداد تقریبی کل طرفداران رابه دست آورده و سپس خطای محاسبه را بنویسید.</p> <p>پاسخ:</p> <p>.....</p>	۴
دانستن	اعداد		
حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>علیرضا با یک توپ بازی می کرد. او دریافت که اگر این توپ را به زمین بیندازد. نصف فاصله ای راکه رها کرده است. باز می گردد و او توپ را از پنجره اتا قش که با زمین ۱۲ متر فاصله داشت رها کرد. مجموع مسیری راکه توپ پس از ۴ بار به زمین خوردن طی می کند. به صورت یک عدد مخلوط بنویسید.</p> <p>پاسخ:</p>	۵
دانستن	اعداد		
حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>حمید با ۶ چوب کبریت شکل شماره (۱) را ساخت و با ۱۱ چوب کبریت شکل (۲) و با ۱۶ چوب کبریت شکل (۳) را ساخت.</p> 	۶
دانستن	اشکال هندسی	<p>حالا شما با چند چوب کبریت می توانید .</p> <p>الف (شکل شماره (۴) را بسازید؟</p> <p>ب) شکل شماره (۱۰) را بسازید؟</p>	

حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>آقای احمدی درکارخانه ای کار می کند که درآمد ماهیانه او ۶۰۰ هزار تومان می باشد.</p> <p>نمودار روبه رو مخارج اورانشان می دهد. شما باتوجه به نمودار به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) چه کسری از درآمد صرف پس انداز می شود؟.....</p> <p>ب) چند درصد درآمد صرف خوراک می شود؟.....</p> <p>ج) چند تومان جهت اجاره خانه پرداخت می شود؟.....</p> 	۷
دانش	نمایش داده ها		
حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>حسن یک کارتن به شکل مکعب مستطیل به ابعاد ۹۶ سانتی متر طول و ۸۰ سانتی متر عرض و ۶۰ سانتی متر ارتفاع دارد و می خواهد تعدادی دستمال کاغذی به ابعاد ۲۴ و ۱۰ و ۵ سانتی متر را در آن جای دهد به نظر شما او چند کاغذ دستمالی را می تواند در این کارتن جاسازی کند؟</p> <p>۹۶</p> <p>۸۰</p>   <p>۶۰</p> <p>۲۴</p> <p>۱۰</p> <p>۵</p> <p>الف) ۳۷۴ <input type="checkbox"/> ب) ۳۵۴ <input type="checkbox"/> ج) ۳۶۴ <input type="checkbox"/> د) ۳۸۴ <input type="checkbox"/></p>	۸
به کار بستن	اشکال هندسی		

حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>فاطمه در آسانسور یک مرکز خرید ، به دنبال مادرش می گردد. او از طبقه دوم ۳ طبقه پایین می رود. سپس از آن جا ۷ طبقه بالامی آید و دوباره ۲ طبقه پایین می رود تا مادرش را می بیند. به نظر شما مادر او در طبقه ی چندم ساختمان بود؟</p>	۹
به کار بستن	اعداد	<p>الف) اول <input type="checkbox"/> ب) سوم <input type="checkbox"/> ج) چهارم <input type="checkbox"/> د) پنجم <input type="checkbox"/></p>	
حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>هریک از نقاط مثلث روبه رو را دو برابر کنید و شکل آن را بکشید.</p> <p>مساحت شکل جدید چند برابر مثلث کوچک است</p> <p>پاسخ:.....</p>	۱۰
استدلال	اشکال هندسی		

حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>علی احساس می کند سرما خورده است و تب دارد. مادرش دست او را می گیرد و می گوید: پسر من به نظرم تب داری و دماسنج را می آورد تا ببیند علی چقدر تب دارد. دمای بدن علی روی دماسنج به شکل زیر نشان داده می شود. به نظر شما علی تقریباً چند درجه تب دارد؟</p> <p>(دمای معمولی بدن انسان ۳۷ درجه است)</p>	۱۱
به کار بستن	اعداد	 <p>پاسخ:</p>	
حیطه شناختی	حیطه محتوایی	<p>امیررضا دوچرخه ای دارد که قطر بزرگ آن ۸۰ سانتی متر و قطر کوچک آن ۵۶ سانتی متر است. او هنگام رفتن از خانه به مدرسه متوجه می شود که در طول راه چرخ بزرگ دوچرخه اش ۱۴۰ دور زده است. حالا می خواهد بداند چرخ کوچک دوچرخه اش در طول این راه چند دور زده است. به او کمک کنید بتواند یکی از گزینه های زیر را انتخاب کند.</p>	۱۲
دانستن	اعداد	<p>الف) ۳۲ <input type="checkbox"/> ب) ۳۴ <input type="checkbox"/> ج) ۳۶ <input type="checkbox"/> د) ۳۸ <input type="checkbox"/></p>	

www.my-dars.ir

طراح :