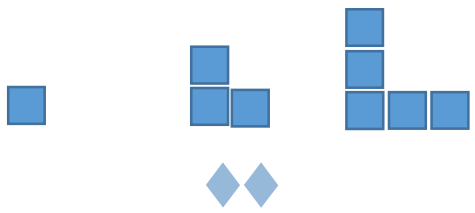
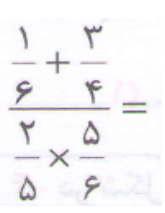
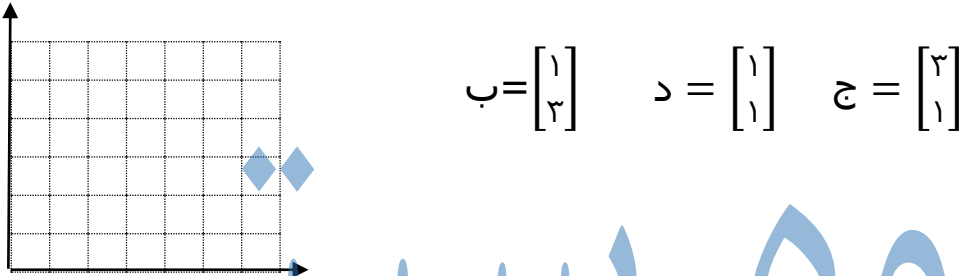

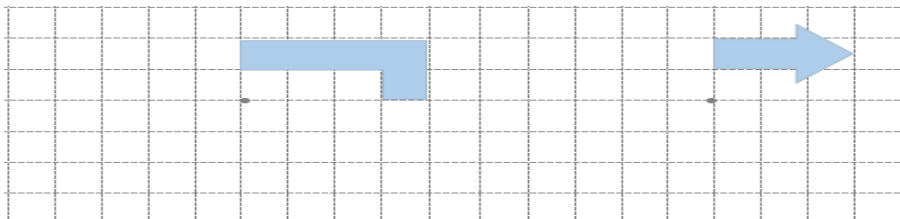


آنکه پدر و مادرش را خشنود کند، خدا را خشنود کرده و کسی که پدر و مادر خود را به خشم آورد، خدا را به خشم آورده است. پیامبر اکرم(ص)

تسلط کامل	عبارتهای درست را با علامت \checkmark و نادرست را با علامت \times مشخص کنید.	
تسلط خوب	۱- کوچکترین عدد صحیح منفی ۱- می باشد <input type="radio"/>	۱
متوسط	۲- عددی که بر ۳ بخش پذیر است حتما بر ۹ بخش پذیر است. <input type="radio"/>	
کم	۳- باقیمانده تقسیم عددی بر ۵ می تواند ۵ و ۱۴ و ۳ و ۲ و ۱ و ۰ باشد. <input type="radio"/>	
	۴- حاصل جمع یک عدد زوج با یک عدد فرد همیشه زوج است. <input type="radio"/>	
	۵- متمم زاویه ۳۰ درجه ۵۰ می باشد. <input type="radio"/>	
	۶- واحد مناسب مساحت جلد کتاب ریاضی سانتی متر مربع است. <input type="radio"/>	
	۷- در روش گرد کردن پاسخ به مقدار واقعی نزدیکتر و خطای آن کمتر است. <input type="radio"/>	
	۸- عدد ۹ را چهار برابر کردیم یعنی ۴۰۰ درصد به آن اضافه کردیم <input type="radio"/>	
تسلط کامل	گزینه صحیح را انتخاب کنید.	
تسلط خوب	۱- عدد ۲۴ مضرب کدام عدد نیست. الف) ۶ <input type="radio"/> ب) ۸ <input type="radio"/> ج) ۵ <input type="radio"/> د) ۳ <input type="radio"/>	
متوسط	۲- عدد بیستم در الگوی و ۵ و ۳ و ۱ کدام عدد است؟ الف) ۴۰ <input type="radio"/> ب) ۴۱ <input type="radio"/> ج) ۳۹ <input type="radio"/> د) ۳۸ <input type="radio"/>	۲
کم	۳- فاطمه در صف ۳۳ نفره مدرسه نفر وسط است اگر دو نفر قبل از او از صف خارج شوند نفر چندم می شود؟ الف) ۱۷ <input type="radio"/> ب) ۱۶ <input type="radio"/> ج) ۱۹ <input type="radio"/> د) ۱۵ <input type="radio"/>	
	۴- حاصل عبارت $2 \times 8 - 12 \div 48$ برابر است با الف) ۱۴۴ <input type="radio"/> ب) ۱۴۸ <input type="radio"/> ج) ۱۴۰ <input type="radio"/> د) صفر <input type="radio"/>	
	۵- کدام شکل محور تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد. الف) لوزی <input type="radio"/> ب) ذوزنقه <input type="radio"/> ج) متوازی الاضلاع <input type="radio"/> د) مثلث <input type="radio"/>	
	۶- اگر طول و عرض مستطیلی را دو برابر کنیم مساحت آن چند برابر می شود؟ الف) ۲ برابر <input type="radio"/> ب) ۴ برابر <input type="radio"/> ج) ۸ برابر <input type="radio"/> د) ۱۶ برابر <input type="radio"/>	

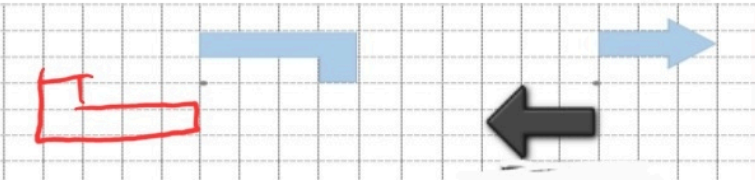
تسلط کامل تسلط خوب متوسط کم	جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید. ۱- هر عدد صحیح از هر عدد صحیح بزرگتر است. ۲- یک مخروط از بالا به شکل و از روبه رو به شکل دیده می شود. ۳- دو زاویه که مجموع آنها ۱۸۰ درجه باشد یکدیگرند. ۴- ۹۷ میلیمتر برابر است با سانتی متر است. ۵- یک کیلومتر مربع با هکتار برابر است. ۶- فاصله یکی از روستاهای شهرستان سراب تا شهر ۵۶ کیلومتر است $\frac{۳}{۴}$ این مسیر کیلومتر است. ۷- وقتی میگوییم تقسیمی را تا دو رقم اعشار ادامه دهید یعنی با تقریب کمتر از بدست آورید.	۳
تسلط کامل تسلط خوب متوسط کم	۱- با توجه به الگو شکل بیست و پنجم با چند مربع ساخته می شود؟  ۲- شکل چندم با ۹۹ مربع درست می شود؟	۴
تسلط کامل تسلط خوب متوسط کم	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $\frac{۲}{۵} + \frac{۳}{۴} - \frac{۱}{۱۰}$ 	۵
تسلط کامل تسلط خوب متوسط کم	علی با $\frac{۲}{۵}$ پول خود کتاب و $\frac{۱}{۳}$ باقی مانده پول خود دفتر خرید و $\frac{۱}{۴}$ باقی مانده را پس انداز کرد اگر برای او ۸۰۰۰ تومان مانده باشد او چقدر پول داشته است؟	۶

تسلط کامل	تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید. $2 \overline{) 3}$	۷
تسلط خوب		
متوسط		
کم		
تسلط کامل	مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است ابتدا مثلث رادرفحه ی مختصات رسم کنید سپس مساحت آن رابدست آورید.	۸
تسلط خوب		
متوسط		
کم		
تسلط کامل	محیط و مساحت شکل ها را حساب کنید.	۹
تسلط خوب		
متوسط		
کم		
تسلط کامل	قیمت یک پیراهن ۴۸۰۰۰ تومان است اگر فروشنده بخواهد آن را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد پیراهن با چه قیمتی به فروش می رسد؟	۱۱
تسلط خوب		
متوسط		
کم		
تسلط کامل	نسبت متمم زاویه ای به مکمل آن ۲ به ۸ است این زاویه چند درجه است؟	۱۲
تسلط خوب		
متوسط		
کم		
تسلط کامل	قرینه هر شکل را نسبت به نقطه داده شده پیدا کنید.	۱۳
تسلط خوب		
متوسط		
کم		

آنکه پدر و مادرش را خشنود کند، خدا را خشنود کرده و کسی که پدر و مادر خود را به خشم آورد، خدا را به خشم آورده است. (بامیر اکرم(ص))

<p>عبارتهای درست را با علامت \checkmark و نادرست را با علامت \times مشخص کنید.</p> <p>۱- کوچکترین عدد صحیح منفی ۱- می باشد <input checked="" type="radio"/> (ع)</p> <p>۲- عددی که بر ۳ بخش پذیر است حتما بر ۹ بخش پذیر است. <input checked="" type="radio"/> (ع)</p> <p>۳- باقیمانده تقسیم عددی بر ۵ می تواند ۵ ۱۴ ۹ ۳ ۲ ۱ ۰ باشد. <input checked="" type="radio"/> (ع)</p> <p>۴- حاصل جمع یک عدد زوج با یک عدد فرد همیشه زوج است. <input checked="" type="radio"/> (ع)</p> <p>۵- متمم زاویه ۳۰ درجه ۵۰ می باشد. <input checked="" type="radio"/> (ع)</p> <p>۶- واحد مناسب مساحت جلد کتاب ریاضی سانتی متر مربع است. <input checked="" type="radio"/> (ص)</p> <p>۷- در روش گرد کردن پاسخ به مقدار واقعی نزدیکتر و خطای آن کمتر است. <input checked="" type="radio"/> (ص)</p> <p>۸- عدد ۹ را چهار برابر کردیم یعنی ۳۶۰ درصد به آن اضافه کردیم <input checked="" type="radio"/> (ع)</p>	<p>تسلط کامل</p> <p>تسلط خوب</p> <p>متوسط</p> <p>کم</p>
<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- عدد ۲۴ مضرب کدام عدد نیست.</p> <p>(الف) ۶ <input type="radio"/> (ب) ۸ <input type="radio"/> (ج) ۵ <input checked="" type="radio"/> (د) ۳ <input type="radio"/></p> <p>۲- عدد بیستم در الگوی و ۵ و ۳ و ۱ کدام عدد است؟</p> <p>(الف) ۴۰ <input type="radio"/> (ب) ۴۱ <input type="radio"/> (ج) ۳۹ <input checked="" type="radio"/> (د) ۳۸ <input type="radio"/></p> <p>۳- فاطمه در صف ۳۳ نفره مدرسه نفر وسط است اگر دو نفر قبل از او از صف خارج شوند نفر چندم می شود؟</p> <p>(الف) ۱۷ <input type="radio"/> (ب) ۱۶ <input type="radio"/> (ج) ۱۹ <input type="radio"/> (د) ۱۵ <input checked="" type="radio"/></p> <p>۴- حاصل عبارت $2 \times 8 \div 12 - 48$ برابر است با</p> <p>(الف) ۱۴۴ <input type="radio"/> (ب) ۱۴۸ <input type="radio"/> (ج) ۱۴۰ <input type="radio"/> (د) صفر <input checked="" type="radio"/></p> <p>۵- کدام شکل محور تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد.</p> <p>(الف) لوزی <input type="radio"/> (ب) ذوزنقه <input checked="" type="radio"/> (ج) متوازی الاضلاع <input type="radio"/> (د) مثلث <input type="radio"/></p> <p>۶- اگر طول و عرض مستطیلی را دو برابر کنیم مساحت آن چند برابر می شود؟</p> <p>(الف) ۲ برابر <input type="radio"/> (ب) ۴ برابر <input checked="" type="radio"/> (ج) ۸ برابر <input type="radio"/> (د) ۱۶ برابر <input type="radio"/></p>	<p>تسلط کامل</p> <p>تسلط خوب</p> <p>متوسط</p> <p>کم</p>

تسلط کامل	جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.	۳
تسلط خوب	۱- هر عدد صحیح... مثبت... از هر عدد صحیح... منفی... بزرگتر است.	
متوسط	۲- یک مخروط از بالا به شکل... دایره... و از روبه رو به شکل... مثلث... دیده می شود.	
کم	۳- دو زاویه که مجموع آنها ۱۸۰ درجه باشد... مکمل... یکدیگرند.	
	۴- ۹۷ میلیمتر برابر است با... $\frac{97}{100}$... سانتی متر است.	
	۵- یک کیلومتر مربع با... هزار... هکتار برابر است.	
	۶- فاصله یکی از روستاهای شهرستان سراب تا شهر ۵۶ کیلومتر است $\frac{3}{4}$ این مسیر... ۴۲... کیلومتر است.	
	۷- وقتی میگوییم تقسیمی را تا دو رقم اعشار ادامه دهید یعنی با تقریب کمتر از... یک صدم... بدست آورید.	
تسلط کامل	۱- با توجه به الگو شکل بیست و پنجم با چند مربع ساخته می شود؟	۴
تسلط خوب	شماره عدد $1-2 \times$ $25 \times 2 - 1 = 49$	
متوسط	۲- شکل چندم با ۹۹ مربع درست می شود؟	
کم	<u>۵۰</u>	
تسلط کامل	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.	۵
تسلط خوب	$\frac{161}{20}$	
متوسط	$\frac{2}{5} + 1\frac{3}{4} - 2\frac{1}{10}$	
کم	$\frac{1}{6} + \frac{3}{4} = \frac{11}{4}$	
	$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{10}$	
تسلط کامل	علی با $\frac{2}{5}$ پول خود کتاب و $\frac{1}{3}$ باقی مانده پول خود دفتر خرید و $\frac{1}{4}$ باقی مانده را پس انداز کرد اگر برای او ۸۰۰۰ تومان مانده باشد او چقدر پول داشته است؟	۶
تسلط خوب	$8000 \div (2 \div 5 + 1 \div 3) = 4000$	
متوسط	$8000 \div (2 \div 5 + 1 \div 3) = 4000$	
کم	$8000 \div (2 \div 5 + 1 \div 3) = 4000$	

تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار ادامه دهید. $\begin{array}{r} 2 \overline{) 3} \\ \underline{06} \\ 02 \end{array}$	۷
تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	مختصات راس های یک مثلث بصورت زیر است ابتدا مثلث را در صفحه ی مختصات رسم کنید سپس مساحت آن را بدست آورید. مثلث قائم زاویه $b = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix} \quad d = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} \quad c = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$ $2 \times 2 \div 2 = 2$	۸
تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	محیط و مساحت شکل ها را حساب کنید. نیم دایره با شعاع ۱۰ $8 \times 8 \times 3 / 4 = 217 / 6$ $2 \times 4 \div 2 \times 3 / 4 = 27 / 2$ $10 \times 10 \times 3 / 4 = 230$ $244 / 8$	۹
تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	قیمت یک پیراهن ۴۸۰۰۰ تومان است اگر فروشنده بخواد آن را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد پیراهن با چه قیمتی به فروش می رسد؟ $80 \mid \begin{array}{r} 100 \\ \hline 48000 \end{array}$ $80 \times 48000 \div 100 = 38400$	۱۱
تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	نسبت متمم زاویه ای به مکمل آن ۲ به ۸ است این زاویه چند درجه است؟ $\frac{90 - x}{180 - x} = \frac{2}{8}$ $x = 60$	۱۲
تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	قرینه هر شکل را نسبت به نقطه داده شده پیدا کنید. 	۱۳