

ردیف	متن سوالات	نمره
۱	عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید . الف ) عبارت $x+y$ با عبارت $y+x$ فرق دارد . ب ) زاویه باز از زاویه تند بزرگتر است . ج ) $۳۰۰$ دو عدد ۸ و ۹ عدد یک است . د ) دو زاویه متقابل به رأس باهم مساوی اند . صحیح <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/>	۱
۱/۵	گزینه صحیح را انتخاب کنید . A) اگر روی خطی ..... نقطه داشته باشیم ۴۵ بار خط خواهیم داشت . الف ) ۱۵ ( ب ) ۱۲ ( ج ) ۱۰ ( د ) ۹ B) حاصل عبارت $[-(-(-9))]-(-6)$ برابر است با : الف ) ۱۵- ( ب ) ۱۵+ ( ج ) ۳- ( د ) ۹ C) در عبارت $-۲۰ = (-۷) + \dots + (-۲۷)$ نقطه چین چه علامتی است . الف ) منفی ( ب ) مثبت ( ج ) تقسیم ( د ) ضرب D) نام دیگر چهار ضلعی منتظم ..... است . الف ) مستطیل ( ب ) لوزی ( ج ) متوازی الاضلاع ( د ) مربع E) جواب معادله $-۷a+3=-4a-9$ کدام گزینه می باشد . الف ) ۴- ( ب ) ۳- ( ج ) ۴+ ( د ) ۳+ F) مساحت شکل مقابل به صورت عبارت جبری عبارت از : الف ) $a+b$ ( ب ) $\frac{a}{2} \frac{h}{2}$ ( ج ) $\frac{a+h}{dx2}$ ( د ) $a h$	۲
۱/۷۵	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید . حاصل ضرب هر عدد ..... در هر عدد منفی ، عددی مثبت است . شمارنده های اول عدد ۴۸ اعداد ..... و ..... است. حاصل جمع هر عدد با ..... برابر است با صفر . هر عدد صحیح ..... از قرینه اش کوچکتر است . وسیله اندازه گیری زاویه ..... نام دارد . کاربرد (ک-م-م) در ..... می باشد .	۳
۱	گزینه های مناسب را به هم وصل کنید. (شماره بگذارید) الف ) در نوشتن زاویه با سه حرف وسط قرارداد . ب) مثلث متساویالساقین دارای پ) هر ضرب هر عدد در ..... برابر یک است. ت) نصف متمم زاویه ۵۰ درجه ۱- ۲۰ درجه ۲- ۲۵ درجه ۳- دوزلع مساوی ۴- معکوسش ۵- راس	۴
۱/۵	ساده کنید.	۵

۶	معادله روبرو را حل کنید.	$7x-3=18$	صفحه دوم	/۵																
۷	عبارت جبری مقابل را ساده کنید.	$5(3x-2y)-8x+10y=$		/۷۵																
۸	جدول را کامل کنید.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>x</td> <td>-۲</td> <td>۰</td> <td>+۱</td> <td><math>\frac{1}{4}</math></td> </tr> <tr> <td>4x-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	x	-۲	۰	+۱	$\frac{1}{4}$	4x-						۱						
x	-۲	۰	+۱	$\frac{1}{4}$																
4x-																				
۹	در یک دامداری ۲۲ گوسفند و مرغ داریم. اگر مجموع پاهای آنها ۶۶ باشد تعداد گوسفند و مرغ را مشخص کنید. (پشت برگه)			/۷۵																
۱۰	برای خرید دو خودکار ۱۰۰۰ تومان به فروشنده دادیم و ۲۵۰ تومان پس گرفتیم. قیمت هر خودکار را بدست آورید. (از راه معادله)			/۷۵																
۱۱	نمودار عبارت $4x+1$ را رسم کنید. (پشت برگه)			/۵																
۱۲	حاصل را بنویسید. (باراه حل)	$-5 \times (-12+4) \div (-10) =$ $(-7-3) \times (-5+9) =$ $[(-38)-(+12)] \div (-5) =$		۳																
۱۳	دو عدد بعدی را بنویسید.	۱۷۹ ۲۱۹....۹۰۰		/۵																
۱۴	برای حرکت های روبرو جمع بنویسید.			/۷۵																
۱۵	دوازده A, B مکمل هستند. $A=105$ است. اندازه زاویه B چند درجه است؟			/۲۵																
۱۶	با توجه به شکل تساوی ها را کامل کنید.	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>X</td> <td>B</td> <td>N</td> <td>C</td> <td>E</td> <td>K</td> <td>D</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BK=.....BN</td> <td colspan="2">BC=.....BD</td> <td colspan="2">BD-ED=.....</td> <td colspan="2">BN+NC+.....=BK</td> </tr> </table>	X	B	N	C	E	K	D	Y	BK=.....BN		BC=.....BD		BD-ED=.....		BN+NC+.....=BK		دو پاره خط:.....و..... تعداد نیم خط:.....	۱/۷۵
X	B	N	C	E	K	D	Y													
BK=.....BN		BC=.....BD		BD-ED=.....		BN+NC+.....=BK														
۱۷	(ب-م) و (ک-م) دو عدد ۹۵۳۸ را بدست آورید. (باراه حل)	$(38995) =$ $[38995] =$		۱																
۱۸	جمله n ام یک عبارت $4n+3$ است. جمله هفتم را حساب کنید.			/۲۵																
۱۹	اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید. (۱ و ۲ متمم و ۳ و ۴ مکمل)		$2 =$ $3 =$ $4 =$	/۷۵																
۲۰	دمای هوای مشهد ۱۶ درجه زیر صفر و هوای شیراز ۱۸ درجه گرمتر است. الف) دمای هوای شیراز چند درجه است؟ ب) میانگین دمای این دو شهر چند است؟			/۵																
۲۱	قیمت ۳۰ درصد کتابی برابر با ۵ دفتر ۱۸۰۰ تومانی است. قیمت روی جلد کتاب را بدست آورید.			/۷۵																
۲۲	حاصل را به صورت ارزش مکانی بدست آورید.	$-756+534=.....$	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>ص</td> <td>د</td> <td>ی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ص	د	ی				/۵										
ص	د	ی																		
۲۰	نمره با عدد:      نمره با حروف:      موفقیت شما در سعی شماست. سایت: ریاضی کده      مدیریت: محمود قاسمی      برای دریافت پاسخ به ریاضی کده مراجعه کنید																			

