

نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی دبیر : عبدالرسول صابری نمره با عدد	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی :
نام پدر :	کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام خانوادگی :
شماره دانش آموزی :	اداره آموزش و پرورش شهرستان داراب	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام پدر :
نام درس : ریاضی	مهر آموزشگاه :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام خانوادگی :
دبیرستان غیر دولتی هدایت متوسطه اول			
نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :	نام و نام خانوادگی دبیر :
تاریخ و امضاء : ۹۳ / /	تاریخ و امضاء : ۹۳ / /	تاریخ و امضاء : ۹۳ / /	تاریخ و امضاء : ۹۳ / /
نمره با عدد	نمره با عدد	نمره با عدد	نمره با عدد
نمره با حروف	نمره با حروف	نمره با حروف	نمره با حروف

ردیف	سوال	پاسخ
۱	الف (جمله های درست را با \checkmark و جمله های نادرست را با \times مشخص کنید) عمل ضرب همیشه به عمل تقسیم مقدم است . هر عدد طبیعی که بیشتر از دو شمارنده داشته باشد ، عدد اول است . جواب معادله های $x-1=3$ و $3x=12$ با هم برابر است .	مستطیل یک چند ضلعی ممدب است تمام اعداد اول فرد هستند . ازدو نقطه بیشمار خط راست میگذرد .
۲	الف (عضو فنثی در عمل جمع و در عمل ضرب است . ب (تنها چهارضلعی منتظم نام دارد . پ (اگر دو زاویه متقابل به راس مکمل باشند اندازه هر کدام درجه است . ت (بزرگترین عدد صمیع منفی است . ث (حاصل تقسیم دو عدد هم علامت عددی است . ج (در جمله جبری « $-5x$ » ضریب عددی و متغیر است	
۳	عدد ۳ شمارنده ی کدام یک از اعداد زیر نیست ؟ الف (۱۲۳) ب (۱۵۱) ج (۱۴۱) د (۱۰۸)	
۴	حاصل عبارت « $8 - 4 \div 2$ » کدام گزینه است ؟ الف (۲) ب (-۲) ج (۶) د (-۶)	
۵	کدام یک از اعداد زیر اول نیست ؟ الف (۳۹) ب (۲۹) ج (۴۱) د (۳۷)	
۶	اگر یکی از تبدیلات هندسی را روی شکلی انجام دهیم کدام گزینه در شکل حاصل تغییر می کند ؟ الف (ممیط) ب (مسامت) ج (تعداد اضلاع) د (هیچ کدام)	
۷	اگر روی یک خط ۱۰ نقطه قرار دهیم ، چند پاره خط بوجود می آید ؟ الف (۲۰) ب (۴۰) ج (۴۵) د (۲۵)	
۸	کدام گزینه با عبارت « $-\frac{3}{5}xy$ » متشابه نیست ؟ الف (xy) ب ($5xy$) ج ($-\frac{3}{5}x$) د ($-yx$)	
۹	در جای خالی عدد مناسب بنویسید . $-18 = 3 \times \dots$ و $15 \div \dots = -15$ و $5 - \dots = -5$ و $8 + \dots = 8$	
۱۰	رضا $\frac{2}{5}$ باغچه فانه اش را سبزی کاشت . نصف باقیمانده را گل بنفشه و بقیه ی باغچه که ۳۰ متر مربع است میفواهد گوجه فرنگی بکارد . مسامت این باغچه چند متر مربع است ؟	
۱۱	مد اقل دمای هوای کرمان در یک روز سرد زمستانی ۸ درجه زیر صفر و حداکثر ۶ درجه بالای صفر بود . میانگین دمای این روز کرمان را مساب کنید .	
۱۲	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . $(-2-5) \times [(-6-4) \div 2] =$	
۱۳	تفریق مقابل را به جمع تبدیل کنید و روی محور نشان دهید . $-5 - (-3) =$	

	←—————→	(عدد گزاری روی محور به عهده دانش آموز است)
۱	$-5a - 2b + 7a - 3b =$	$4 \times 3a - 5a =$
۱		با توجه به مقدار داده شده جدول را کامل کنید .
۲	$7x - 5 = 9$	$12y - 7 = y + 4$
۱۴		معادله های زیر را حل کنید .
۱۷		برای مسئله زیر معادله بسازید . « از سه برابر عددی ۷ واحد کم کردیم حاصل ۸ شد . »
۱		دستور مسامت و محیط مستطیل زیر را با استفاده از عبارت جبری بنویسید مسامت محیط
۱۹		پاره خط AB به شش قسمت مساوی تقسیم شده است . الف) در تساوی های زیر جای خالی را با نام پاره خط مناسب پر کنید $AB - CB = \dots\dots$ $(AD + DF) - EF = \dots\dots$ ب) در تساوی مقابل جای خالی را عدد مناسب پر کنید $AD = \dots\dots AB$
۱/۲۵		با توجه به شکل مقابل : الف) زاویه C_1 را با سه حرف نام ببرید . ب) دو زاویه مکمل را با شماره نام ببرید و ج) تساوی مقابل را کامل کنید . $\angle BAD + CAD = \dots\dots$ د) با توجه به اندازه زاویه $A = 40^\circ$ اندازه هر یک از زاویه های زیر را بنویسید . $DCA = \dots\dots$ $C_1 = \dots\dots$
۱/۵		دو شکل مقابل همنهشت اند . تساوی های زیر را کامل کنید . $D =$ $AB =$
۱		با توجه به شکل مقابل : روی هر علامت « → » نوع تبدیل را بنویسید $A \longrightarrow D$ $A \longrightarrow C$ $A \longrightarrow B$ $D \longrightarrow C$
۱/۵		تساوی های زیر را کامل کنید . $(7 \text{ و } 5) = \dots\dots$ $[6, 12] = \dots\dots$
۱/۵		Ou نیمساز زاویه xOt است . اندازه های زاویه های زیر را بنویسید . $xOu = \dots\dots$ و $yOz = \dots\dots$

