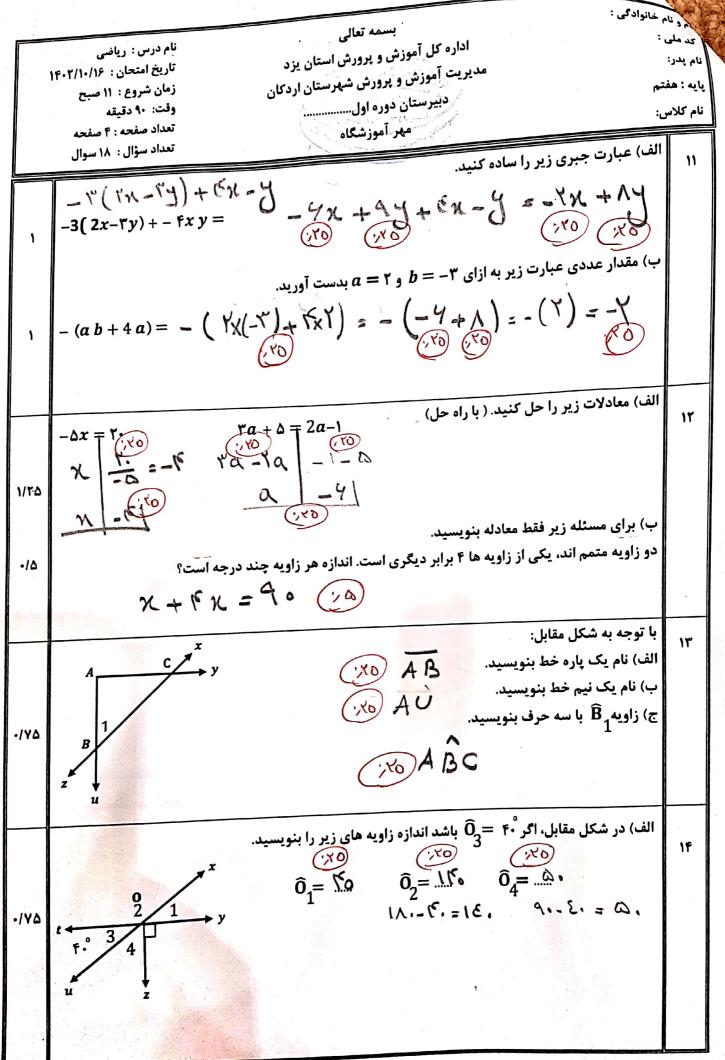
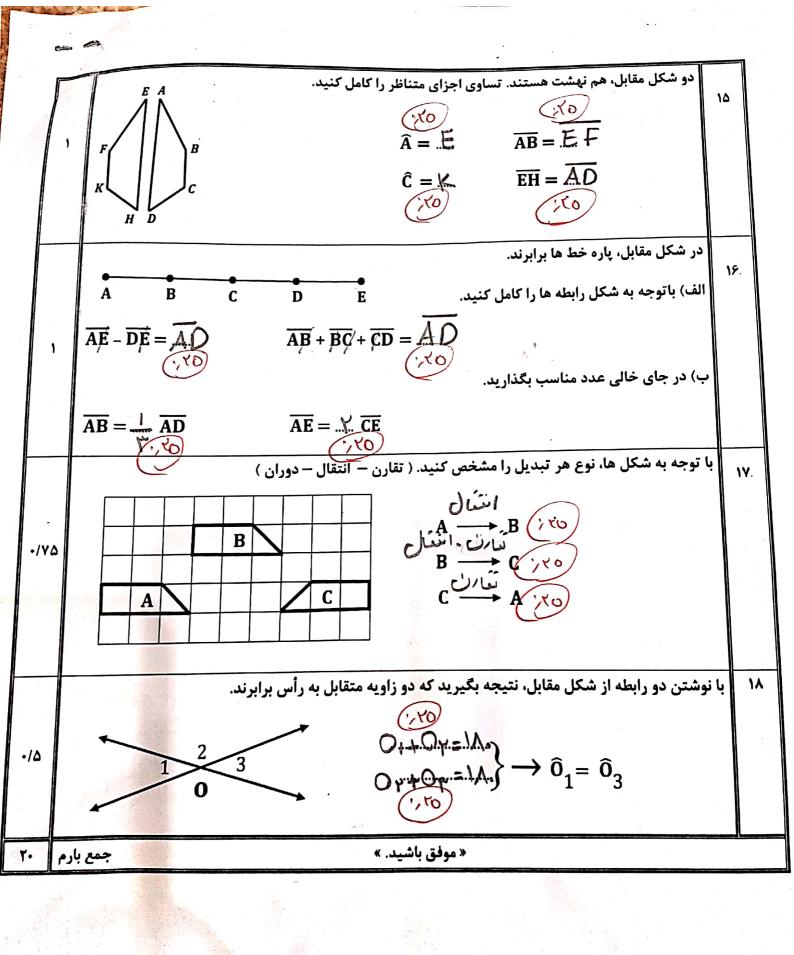
نام و نام خانوادگی : بسمه تعالى نام درس: ریاضی تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ اداره کل آموزش و پرورش استان یزد کد ملی : زمان شروع: ۱۱ صبح مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردکان نام پدر: وقت: ۹۰ دقیقه دبيرستان دوره اول..... پایه : هفتم تعداد صفحه : ۴ صفحه مهر آموزشگاه تعداد سؤال: ۱۸ سوال نام كلاس:

« دانش آموزان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید و با توکّل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دمید »

	د امضاء امره با حروف المخانوادگي مصحح: امضاء	نمرہ با عد
بارم	سوالات	رديف
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	عبارات درست را با (ص) و عبارات نادرست با (غ) مشخص کنید.	١
	الف) قرینه قرینه هر عدد با خود عدد برابر است. 📉	
١	ب) مساحت مستطیل به طول a و عرض b برابر با $a+b$ است. $($	i
	\overline{X} جمله های $7x$ - و $7y$ - متشابه هستند رکی جمله های $7x$ - و روید متشابه هستند روید متشابه می متشابه هستند روید متشابه متشاب	
	د) چند ضلعی که هیچ زاویه بزرگ تر از ۱۸۰ درجه ندارد، محدب نامیده می شود.	
	در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.	٢
-	الف) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برابر با معقر است.	
١	ب) روی محور، بین دو عدد ۴- و ۳+ سیس عدد صحیح وجود دارد. کار ۱۰ ۱۰ ۲۰۲۰	
	ج) حاصل عبارت ۵ مر ۳-۳ برابر با است. (۲۷)	
	د) از دو نقطه خط راست می گذرد (۲۵) گرینه صحیح را انتخاب کنید. گرینه صحیح را انتخاب کنید.	
		۳
	الف) به چند حالت، می توان دو عدد صحیح نوشت که حاصل ضرب آن ۱۲ باشد؟ (۱۲)	
	□ A 🔍 S □ F □ F	
	ب) عبارت جبری « ۳ واحد کمتر از ۵ برابر عددی » کدام گزینه است؟ (Δ)	
۲		
	ج) میانگین دو عدد ۹ و 15- کدام گزینه است؟ کی کیا ہے کے کی است است؟ کی میانگین دو عدد ۹ و 15- کدام گزینه است؟ کی است	
	■ -۳	
	د) روی خطی ۶ نقطه گذاشتیم چند پاره خط بوجود می آید؟ (۵٪)	
	□ rı □ ı∧ 🙉 ı۵ □ ı.	
, F		





		10 (xo) 10	
		کشاورزی $\frac{1}{5}$ زمین خود را گندم و $\frac{1}{8}$ زمین را جو کاشته است. اگر مساحت قسمتی که در آن چیزی کاشته	۴
	1	نشده است. ۱۴ هکتار باشد. کل زمین چند هکتار است؟	
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			
		حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.	۵
	٠/٧۵		
		X was X was X was X	
		الف) با توجه به دایره های سیاه و سفید، تساوی جمع بنویسید.	۶
	٠/٧۵		
	-	ب) با استفاده از جدول، حاصل عبارت را به دست آورید.	
		یکان دهگان ۲	
	-/٧۵	+3 +9 - 00 + 1 = -44	
		- co +te	
-		الف) در جای خالی عدد مناسب بنویسید.	٧
	٠,	$- + + (\Lambda) = + \Delta$ $- + + \Delta$ $- + \Delta$	
		47	
		حاصل عبارت ها را به دست آورید.	_
		$v=(r)=-\omega$	
	- 11	(x,y,y) = - (x,y,y) $(x,y,y) = - (x,y,y)$	
	/ <u>^</u> +	$\Delta \times (-\beta = P) = - (10)$	-
		$r = r \times = (-r)$	9 9
		دهای هوای یزد 10 درجه بالای صفر و دمای هوای شیرکوه ۸ درجه زیر صفر است.	٩
.10		شیرکوه چند درجه از یزد سردتر است ؟	
200		الف) جمله n ام الگوی مقابل بنویسید سپس جمله دهم آن را به دست آورید.	1.
-/٧٤		المرابع = ٢٠٠٧ من المرابع والمناه المرابع والمناه المرابع والمناه المرابع والمناه المناه الم	
-146	۵	$n = \sum_{i=1}^{n} $	
11		ا ب هزینه ورودی یک شهر بازی ۱۰۰۰۰ تومان است و هزینه بلیط هر وسیله بازی ۲۰۰۰۰ تومان است. هزینه	
./۵		خرید a بلیط به صورت جبری بنویسید.	
* (A. 1)		(1/0) (1/0)	