



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

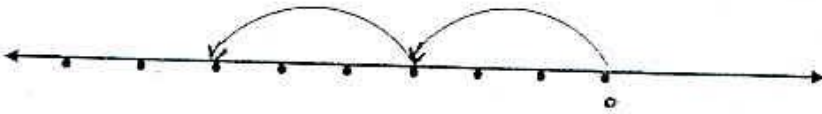
تماس با مشاور تحصیلی مدارس

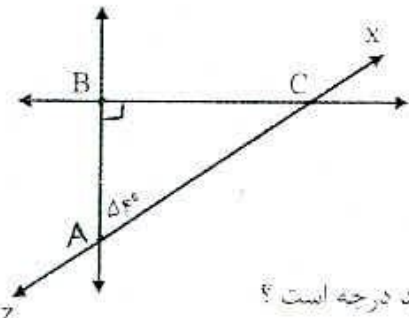
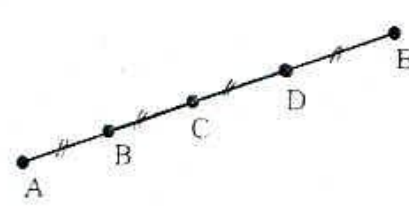
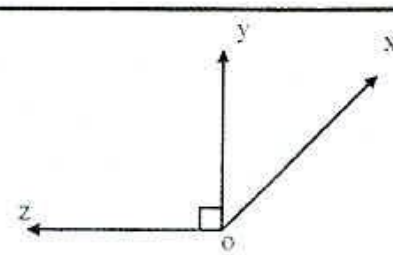
۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

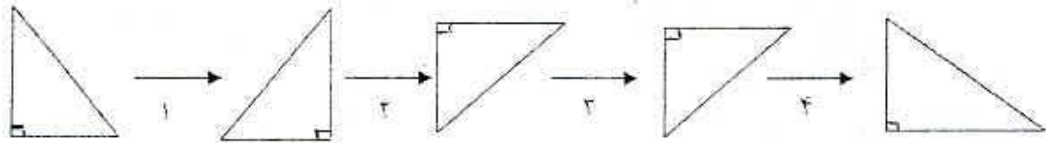
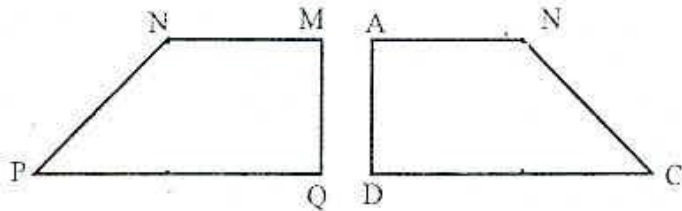


تماس از تلفن ثابت

نام و نام خانوادگی:	معاونت اداره کل و مدیریت آموزش و پرورش فارس	تاریخ امتحان: ۹۸/۱۰/۲۴
نام پدر:	دیپروستان دخترانه فرشتگان متوسطه اول	وقت امتحان: ۹۰ دقیقه
شعبه:	سوالات امتحان نوبت اول درس ریاضی	تعداد اوراق: ۲
صفحه اول	دی ماه ۹۸	ساعت برگزاری:
سوال درس: ریاضی	پایه: هفتم	نام دبیر: سهیلا زارعیان
ردیف	امام علی (ع): دانش ریشه و اصل هر خیز و نیکویی است.	بازم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. * عددهای صحیح مثبت همان عددهای طبیعی هستند. ☐ * محیط یک مربع به ضلع m برابر $4m$ می باشد. ☐ * با داشتن سه پاره خط به اندازه های ۴ و ۳ و ۷ سانتی متر می توان مثلث رسم کرد. ☐ * بزرگترین شمارنده هر عدد خود عدد است. ☐	۱
۲	جملات را با عبارت یا عدد مناسب کامل کنید. * دو برابر قرینه ی عدد ۵- عدد می باشد. * در جمله xy - ضریب عددی است. * از یک نقطه خط راست می گذرد. * تنها شمارنده اول عدد ۱۶ عدد است.	۱
۳	در دایره ها علامت $< = >$ قرار دهید. $14 - 8 \bigcirc 8 - 14$ $-30 \bigcirc +300$	۰/۵
۴	در هر مورد گزینه درست را مشخص کنید. * حاصل عبارت $-10 + 20 \times 3 =$ در کدام گزینه آمده است ؟ ☐ ۴۰ ☐ ۳۰ ☐ ۵۰ ☐ ۶۰ * جمله هفتم در دنباله $8n - 3$ کدام است ؟ ☐ ۵۳ ☐ ۶۱ ☐ ۵۴- ☐ ۵۹ * اگر روی یک خط ۶ نقطه مشخص شده باشند تعداد پاره خط ها برابر است با : ☐ ۱۴ ☐ ۱۵ ☐ ۱۳ ☐ ۱۲ * کدام جمله درست است ؟ عدد ۲ اول و زوج است ☐ ب م م دو عدد اول برابر حاصل ضرب آنهاست ☐ شمارنده های اول عدد ۲۴ اعداد ۳ و ۸ می باشند ☐ عدد ۸۰ عددی اول است ☐	۱

سوال درس : ریاضی *	پایه : هفتم	نام دبیر : سهیلا زارعیان	صفحه ۲
ردیف	امام علی (ع) : دانش ریشه و اصل هر خبر و نیکویی است .		
۵	تویی از ارتفاع ۸۰ متری رها می کنیم این توپ پس از زمین خوردن نصف ارتفاع خود بالا می آید مشخص کنید از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که توپ به زمین می خورد چند متر حرکت کرده است ؟		
۶	الف) برای محور زیر یک ضرب بنویسید .  ب) حاصل جمع مقابل را به کمک عمیقاً بدست آورید . $[-6 \div (-1-2)] + [7 \times 9 - 1] =$		
۷	اگر زهرا در طبقه چهارم ساختمانی باشد سپس ۲ طبقه بالا و ۵ طبقه به پایین و ۱۰ طبقه به بالا و در آخر ۴ طبقه به پایین بیاید هم اکنون زهرا در کدام طبقه است ؟		
۸	دمای هوای شیراز ۱۰ درجه بالای صفر و هوای مشهد ۶ درجه خنک تر از شیراز است . الف) دمای هوای مشهد چند درجه است ؟ ب) میانگین دمای این دو شهر را محاسبه کنید .		
۹	ابتدا عدد بعدی را در الگوی مقابل بنویسید و سپس جمله nام را مشخص کنید . ۶ و ۱۰ و ۱۴ و ۱۸ و ...		
۱۰	الف) عبارت کلامی « ۸ تا کمتر از ۵ برابر عددی » به صورت جبری بنویسید . ب) حاصل عبارت جبری مقابل را بدست آورید و ساده کنید . $-2(3a-4b-4) - 4(3a-2b-1) =$ ج) اگر $x = 5$ و $y = -2$ باشد مقدار عددی عبارت زیر را بدست آورید . $3xy + y =$		

ردیف	سوال درس: ریاضی	پایه: هفتم	نام دبیر: سهیلا زارعیان
ردیف	امام علی (ع): دانش ریشه و اصل هر خیر و نیکی است.		
۱۱	الف) معادلات زیر را حل کنید.		
۱/۵	$3x - 8 = 19$ $2a - 1 = 5a - 4$		
	ب) برای مسئله زیر فقط یک معادله بنویسید. ((حل لازم نیست))		
	برای خرید ۶ مداد ۸۶۰ تومان به فروشنده دادیم و ۲۰ تومان پس گرفتیم. قیمت هر مداد چقدر است؟		
۱۲	با توجه به شکل ابتدا جای خالی را کامل کنید و سپس نام یک نیم خط و یک خط از شکل را بنویسید.		
۱	 $\overline{AB} + \dots > \overline{AC}$ خط نیم خط		
	با توجه به شکل اگر $\hat{A} = 54^\circ$ باشد در مثلث $\triangle ABC$ اندازه زاویه C چند درجه است؟		
۱۳	با توجه به شکل در مربع ها عدد مناسب قرار دهید.		
۰/۵	 $\overline{AE} = \square \overline{AB}$ $\overline{BC} + \overline{CE} = \square \overline{AC}$		
۱۴	الف) در شکل مقابل اندازه زاویه $\widehat{XOZ}$ برابر 130° است.		
۱			
	زاویه $\widehat{XOY}$ چه کسری از زاویه $\widehat{XOZ}$ است؟		
	مکمل زاویه $\widehat{XOZ}$ چند درجه است؟		

سوال درس: ریاضی	پایه: هفتم	نام دبیر: سهیلا زارعیان	صفحه: ۴
ردیف	امام علی (ع): دانش ریشه و اصل هر خبر و نیکویی است.	بارم	
۱۵	الف) چرا مربع یک چند ضلعی محدب و منظم است؟ ب) نوع تبدیلات هندسی زیر را مشخص کنید و در زیر شماره ها بنویسید.  ج) دو چهار ضلعی زیر هم نهشت هستند جاهای خالی را کامل کنید.  $\overline{PQ} = \dots\dots\dots$ $\hat{M} = \dots\dots\dots$	۱ ۱ ۰/۵	
۱۶	با کمک تجزیه درختی ب‌م‌م دو عدد داده شده را بدست آورید. (با راه حل)	$(25 \cdot 60) =$	۱
۱۷	دو ظرف به گنجایش ۲۷ و ۱۸ لیتر داریم می خواهیم با یک پیمانه که هر بار پر و خالی می شود دو ظرف را به طور کامل پر کنیم. کدام پیمانه ها برای این کار مناسب هستند؟ بزرگترین پیمانه مناسب کدام است؟	۱	