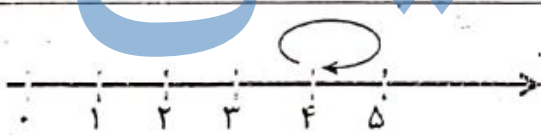
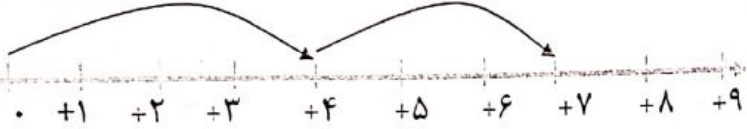
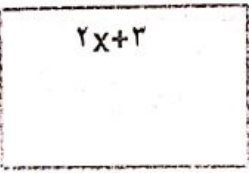
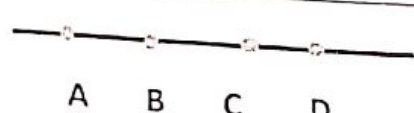

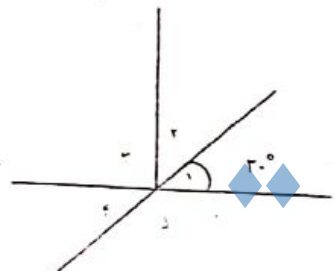


نام و نام خانوادگی:	پسرمان	آزمون درس: ریاضی
نام پدر:	سازمان آموزش و پرورش استان فارس	نوبت: اول
بایه: هفتم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فسا	آموزشگاه: ۱
شعبه:	مدرسه آموزشگاه	مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه
		نام دبیر:

هر که در جستجوی دانش باشد، بهشت در جستجوی او برآید. پیامبر اعظم (ص)

۱	<p>جملات درست را با «✓» و جملات نادرست را با «×» مشخص کنید.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) قرینه قرینه هر عدد مساوی همان عدد می شود.</p> <p><input type="checkbox"/> ب) اگر حاصلضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح، منفی شود، آن عدد صحیح مثبت است.</p> <p><input type="checkbox"/> ج) دو زاویه که مجموعشان 180° باشد، را دو زاویه متمم می نامند.</p> <p><input type="checkbox"/> د) در یک جمله جبری که متغیر ضریب نداشته باشد، ضریب آن ۱ است.</p>
۱۵	<p>جاهای خالی کلمه مناسب قرار دهید.</p> <p>دو زاویه که راس آنها مشترک و اضلاعشان در امتداد هم باشد را دو زاویه می نامیم.</p> <p>هر گاه عددی را در ضرب کنیم حاصل ۱ می شود.</p>
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p>  <p>عدد متناظر با اندازه ی بردار مقابل کدام است؟</p> <p><input type="checkbox"/> الف) +۴ <input type="checkbox"/> ب) -۴ <input type="checkbox"/> ج) ۰ <input type="checkbox"/> د) +۱</p>
	<p>با توجه به اعداد مقابل، جمله nام الگوی مقابل کدام است؟</p> <p>۲، ۴، ۶، ۸، ...</p> <p><input type="checkbox"/> الف) $2n-1$ <input type="checkbox"/> ب) $2n$ <input type="checkbox"/> ج) $2n+1$ <input type="checkbox"/> د) $2n+1$</p>
	<p>چند ضلعی که حداقل یکی از زاویه های آن از 180° بزرگتر باشد را چند ضلعی می نامیم.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) محدب <input type="checkbox"/> ب) مقعر <input type="checkbox"/> ج) نیم صفحه <input type="checkbox"/> د) مکمل</p> <p>کدام چهارضلعی منتظم است.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) مستطیل <input type="checkbox"/> ب) ذوزنقه <input type="checkbox"/> ج) مربع <input type="checkbox"/> د) متوازی الاضلاع</p>

۱	در یک باغ وحش ۲۰ تا گربه و کبوتر وجود دارد. اگر مجموع پاهای آنها ۶۴ تا باشد، تعداد گربه ها و کبوتر ها چندتا است؟	۴
۱/۵	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. $(-۳-۲) \times [۵+(-۴ \times ۳)] =$	۵
۱/۵	برای بردار مقابل یک جمع بنویسید. 	۶
۱/۵	ب) اگر جسمی را با دمای $+۳۷^{\circ}$ را در یک دستگاه خنک کننده که دمای آن -۲۴° است، قرار دهیم این جسم چند درجه خنک می شود؟	۷
۱/۷۵	در عبارت زیر به جای مربع علامت «-» یا «+» قرار دهید تا حاصل بیشترین مقدار شود. $+۷ \square (-۶) \square (+۹) \square (-۷) =$	۷
۱/۵	عبارت $\frac{5n-4}{3}$ در عبارت $n=۷$ را بنویسید.	۸
۱	ساده کنید. $۴(x-۲y) + ۷x + ۹y =$	۹
۱/۷۵	معادله های زیر را حل کنید. $2a + 3 = 7$	۱۰
۱	محیط شکل مقابل را بدست آورید. 	۱۱

۱	جدول را کامل کنید.	-۳	۱۲
	a		
	$3a - 4$		
۱	اگر از ۳ برابر عددی ۷ واحد کم کنیم، مساوی ۱۱ می شود. آن عدد کدام است. (تشکیل معادله)		۱۳
۱۵	با توجه به شکل مقابل، تساوی های زیر را کامل کنید.		۱۴
			
	$AB + BC = \dots\dots\dots$	$AD - BD = \dots\dots\dots$	
۱	با توجه به شکل نام دو پاره خط و دو نیم خط را بنویسید.		۱۵
			
۱/۵	در شکل مقابل، اندازه زاویه های خواسته را بدست آورید.		
		$\widehat{2} =$	
		$\widehat{4} =$	
		$\widehat{5} =$	
۱	شمارنده های عدد ۱۵ را بنویسید		۱۶
۱/۲۵	بزرگترین شمارنده دو عدد ۸۰ و ۱۴۰ را بدست آورید.		۱۷
	$(۸۰ و ۱۴۰) =$		
۱/۲۵	کوچکترین مضرب مشترک دو عدد ۱۲ و ۱۸ را بدست آورید.		۱۸
	$[۱۲ و ۱۸]$		

جزوه نسیپی

در بناء حق سر بلند و بپرواز باشيد.