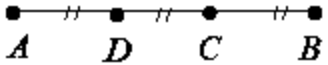
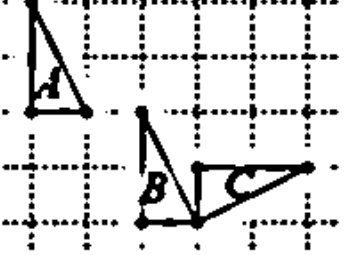
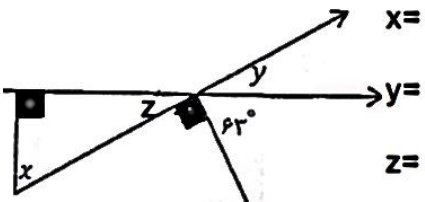


نام و نام خانوادگی:		باسمه تعالی	تاریخ امتحان:
امتحان ریاضی هفتم			زمان امتحان: ۹۰ دقیقه
۱	<p>A - جمله های درست را با <input checked="" type="checkbox"/> و نادرست را با <input checked="" type="checkbox"/> علامت بزنید .</p> <p><input type="checkbox"/> قرینه نقطه $A = \begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$ نسبت به مبدا مختصات برابر $\begin{bmatrix} -1 \\ -2 \end{bmatrix}$ است .</p> <p><input type="checkbox"/> تعداد یالهای منشوری که ۵ وجه دارد ۱۵ تا است .</p> <p><input type="checkbox"/> حاصل ضرب ۲ عدد اول عددی اول می شود .</p> <p><input type="checkbox"/> حاصل $2^7 + 7^2$ برابر عدد ۹ می شود .</p>		
۱	<p>B- هر یک از جمله های زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید</p> <p>۴ برابر عدد 4^4 به صورت توان دار به شکل می باشد .</p> <p>از رابطه های مقابل $\begin{cases} \overline{AB} > \overline{CD} \\ \overline{CD} = \overline{MN} \end{cases}$ ← رابطه نتیجه می شود .</p> <p>اگر دو بردار مساوی باشند ، هم اندازه ، هم راستا و هستند</p> <p>احتمال آمدن عددی اول در پرتاب یک تاس برابر می شود .</p>		
۱	<p>C - گزینه صحیح را علامت بزنید .</p> <p>جمله چهل و دوم الگوی عددی داده شده چند است ؟ $2, 5, 8, 11, \dots, \dots$</p> <p>الف (<input type="checkbox"/> ۱۲۱) ب (<input type="checkbox"/> ۱۲۵) ج (<input type="checkbox"/> ۱۲۶) د (<input type="checkbox"/> ۱۲۸)</p> <p>اگر روی محیط یک دایره ۷ نقطه قرار دهیم ، چند پاره خط می توانید با آنها ایجاد کنیم ؟</p> <p>الف (<input type="checkbox"/> ۱۴) ب (<input type="checkbox"/> ۲۸) ج (<input type="checkbox"/> ۲۱) د (<input type="checkbox"/> ۴۲)</p> <p>مقدار عددی $x - 2xy$ به ازای $x = 1, y = -2$ چقدر می شود ؟</p> <p>الف (<input type="checkbox"/> -۳) ب (<input type="checkbox"/> ۵) ج (<input type="checkbox"/> -۵) د (<input type="checkbox"/> ۳)</p> <p>بین ۲۰ تا ۳۰ چند عدد اول وجود دارد ؟</p> <p>الف (<input type="checkbox"/> ۱) ب (<input type="checkbox"/> ۲) ج (<input type="checkbox"/> ۳) د (<input type="checkbox"/> ۴)</p>		
۱/۲۵	<p>الف) حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .</p> $[(-27) \div (+3)] - [(-10) - (-14)] =$ <p>ب) کسر روبرو را ساده کنید .</p> $\frac{(-36) \times (-75)}{(-50) \times 27} =$		
۱/۲۵	<p>جاهای خالی را تکمیل کنید</p>  <p>$AB - \dots = AD$</p> <p>$AC + BC = \dots$</p> <p>$DC = \dots BC$</p>	<p>نوع تبدیل را مشخص کنید (دوران، تقارن، انتقال)</p>  <p>$A \longrightarrow B \longrightarrow C$</p>	

	- عبارت مربوط به ستون A را به ستون B وصل کنید . (راه حل در سمت چپ نوشته شود)		
	B	A	
۱	۹ -۸ ۴ ۶ +۸	الف (قرینه ی عدد ۴- نسبت به عدد ۲+) ب) رقم یکان $2^{14} + 1395^{1394}$ پ) تعداد شمارنده های فرد عدد ۱۸۰ ت) حاصل عبارت $\sqrt{-2 + 2\sqrt{81}}$	۳
۱	دمای هوای اصفهان ۳ درجه زیر صفر است . اگر دمای هوای اردبیل ۱۴ درجه سردتر باشد : الف (دمای هوای اردبیل چند درجه است ؟ ب) میانگین هوای این دو شهر را حساب کنید .		۴
۱/۵	$\frac{4^6 \times 2^6}{8^3 \times 8} =$	$27 \times 3^4 =$ مقدار عبارت مقابل را بدست آورید .	۵
۰/۷۵	$5^2 - 2^4 \times 1^5 =$	در شکل زیر مقدار زاویه های خواسته شده را بدست آورید . 	۶
۱/۵	$3(2y + 3) - 2y = 17$	$\frac{2}{3}x - \frac{1}{4}x = \frac{1}{2}x - 5$	۷
۱/۷۵	ساده شده عبارت مقابل را بنویسید . $4(2x - 4y + 5) - 4x + 10y =$		۸
۱/۲۵	$\frac{[60, 72]}{(6, 12)^2} =$	$([20, 30], 40) = \dots\dots\dots$	۹
۱	مساحت کل استوانه ای را بدست آورید که شعاع قاعده آن ۴ و ارتفاع آن ۸ می باشد را حساب کنید .		۱۰

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------