پایه تحصیلی: هشتم

زمان پیشهادی: ۵۰ دقیقه

علوی

به نام خداوند جان و خرد

نام درس: حساب

نام و نامخانوادگی:

نام طراح: سیدهسپیدهقاضی میرسعید

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۰۱/۲۱

-	ع. سیده سپیده فاصلی میرسفید	_
بارم	سؤالات حساب همگام ۴ هشتم متوسطه	رديف
۲نمره	هر یک از عبارات سمت چپ را به پاسخ مناسب سمت راست خود وصل کنید. (یک مورد درسمت چپ اضافی است.) $ \begin{bmatrix} Y \\ 1 \end{bmatrix} $ $ \begin{bmatrix} Y \\ Y \\$	1
۲ نمره	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.	٢
۲نمره	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	٣

	پایه تحصیلی: هستم	به نام خداوند جان و خرد	امخانوادگی:	ا مام و ما
	زمان پیشنهادی: ۵۰ دقیقه	علـــوی	س: حساب	ا نام در،
14.4/.1	تاریخ برگزاری آزمون: ۲۱/	مؤسسه علمى اموزشى علىوى	ح: سیدەسپیدەقاضی میرسعید	نام طرا
۲نمره	9×4 ⁹ =4 ⁴ ×4 ⁹ =4 ¹ 4-1/2=1/4	يح و قرار دارد.	ب) ۹ برابر ۳ ^۹ به صورت عدد توا	۴
		شکل زیر بنویسید	جمع برداری و جمع مختصاتی را برای	
البره	B C A	A+B= c 1 √ ← [*]+[-*]=[-*]		۵
۲ نمره	[-4]++===================================	$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}$		۶
انسره	ريفل سطري	٧ā	با توجه به بردارهای c, b, ā بردا ر ر	٧
۱/۵ نیره	مراه = المفلاع عند	- 411	عدد۳-۱۰ را روی معور نشان ، اول مرکب کن ۱۵ ۱۷ + ۴.	٨

	longrandling ding at 1982.	mennikom responseme ili	
	پایه تحصیلی: هشتم	به نام خداوند جان و خرد	ام و نامخانوادگی:
	زمان پیشنهادی: ۵۰ دقیقه	علـــوی	ام درس: حساب
14.4%	تاریخ برگزاری آزمون: ۱/۲۱ 		ام طراح: سیدهسپیدهقاضی میرسعید
۱/۵ نمره	€ 6.40) ×= 6.40 ⊕ (40) ×= 6.40 ⊕ 40 ⊕ 40 ⊕ 40 ⊕ 40 ⊕ 40	عشار محاسبه کنید. ۴,۲ / ۴,۴ / ۶,۲ عدر ۱۷,۲۹ ۱۸,٤٩ تدرر ۱۷,۲۹ میل ۱۷,۲۹ تدرر	
ا نمره -	$-\frac{1}{r}\begin{bmatrix} -\lambda \\ 1r \end{bmatrix} + (-\frac{1}{r})\begin{bmatrix} -1r \\ 1r \end{bmatrix}$ $-\frac{1}{r}\begin{bmatrix} -\lambda \\ 1r \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -k \\ -r \end{bmatrix}$ $-\frac{1}{r}\begin{bmatrix} -1r \\ 1r \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -k \\ -r \end{bmatrix}$	> + [-4]+[4]	حاصل عبارت زیر را حساب کنید.
۲نیره	$\frac{ k_1 _{k}}{k_1 _{k}+k_1 _{k}} = \frac{ k_1 _{k}}{ k_1 _{k}} = \frac$		حاصل عبارات زیر را به صورت ع $\begin{pmatrix} 1 \\ \gamma \end{pmatrix}^{11} \times \begin{pmatrix} 1 \\ \gamma \end{pmatrix}^{11} = \begin{pmatrix} \frac{1}{\gamma} \times 1 \end{pmatrix}^{11}$ $= 6 \lambda^{11}$
۲نمره	$\frac{\sqrt{4\lambda}}{\sqrt{r}} = \frac{\sqrt{29 \times r}}{\sqrt{100 \times r}}$	$= \frac{\sqrt{\sqrt{\gamma}}}{\sqrt{\gamma}} = \frac{\sqrt{\gamma}}{\sqrt{\gamma}} = \frac{\sqrt{\gamma}}{\sqrt{\gamma}}$	کسر زیر را به سادهترین صورت ب

لدولسرد عاهدي معركم

زمان پیشنهادی: ۵۰ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۰۱/۲۱

نام درس: حساب

نام طراح: سیدهسپیدهقاضی میرسعید

علـــوی

 $\frac{15^{4} \times 10^{11}}{7^{11} \times 15^{6} \times 0^{11}} = \frac{14^{4} \times 10^{19}}{100^{19}}$ $\frac{14^{4} \times 15^{6} \times 0^{11}}{100^{19}} = 14^{4}$

دختران غرورطاس هستمني من! وتت علاما معلى رسيه! وسي روان سي آغاز راهدا

من روسي سير الدر صفى سرون وادردم ، سفسيد الرفعى مسور مرودم (حسون بوده الميه!) مسنع عاهره حسرها مع مدحول سال دمن بادداديد (حنرى ياد) راديدا) كاس يارتول دادهاس ا اسساعاتین رو ملرا ملدد وارسون درس ملرود ، روس رماهنده واست عقول اوداده م التماه توجولوس تونه عاكم راه دوستى روله وستى غراب لذه! کاش تونست باسم به اوجولو روس اسان مندرون ودرست رواس مدن معتول داده ماسم! درسته ای درس رما فلس سیار منفور ، ۱۰۱ درست دار مدوند دسودن سیارا دم احساسی هست م مسيدس مام كروس داشته و سيت ادل ماك ماعمال مي آم لطب نسسه ! خدر وستول وارم مولف حودول ماسمد

الك و الكالي ال

كرمستهما مادريست عمارات را صحف كنيد.

الف) علصل عبارت (۳۰ : ۲۵ - ۵ x (البرما جمندمي صود . × ۲۵ -

ب) عمر اعدادادل، مرودهسود · × ۲ زدع

(٢) درم ي فالي عددويا عمارت مناسى مراردهود

ر الرعلان زوع در عود مرد صوب المودها على علاس . أوج . - حواهدار د

(H) مربعة الات ما اللغ وتصل

الف) مقدار علال عدارت (١٤٩-١٤) (١٢-١٩) (١١-١٩) ١٠١٠ عدار الرباحسة كي يومن

(Y) (B) +1€ → 1.0 + 4V = 4-4x → 14x = -44 → 0r = -4

ره) عدارت زدر را ساده لديد

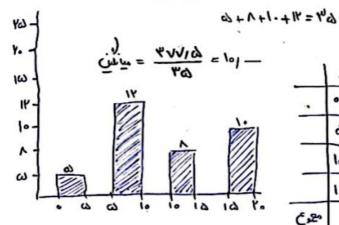
(1x-4) (-4x+14) = -4x+ 2xy + 9xy - 4y+ = -4x+ 14xy - 4y+

(9)
$$\frac{10k}{4k_{v} \times k_{d}} = \frac{(k_{v})_{x}(k_{v})_{d}}{(k_{v})_{x}} = \frac{k_{1d}}{k_{v} \times k_{d}} = \frac{k_{1d}}{k_{v}} = k_{gk-1d}} = k_{gk}$$

$$(a^{k}b^{k})\times(a^{k}b^{k})=\frac{a^{k}b^{k}}{a^{k}b^{k}}=\frac{a^{k}b^{k}}{a^{k}b^{k}}=(\frac{a^{k}b^{k}}{a^{k}b^{k}})^{k}=\frac{a^{k}b^{k}}{a^{k}b^{k}}$$

(1)
$$\sqrt{\frac{44 \times 40}{44}} = \sqrt{\frac{140 \times 674}{44}} = \sqrt{\frac{41}{4}} = \sqrt{\frac{41}{4}$$

(۹) منودر زر زر زرات درس جسال دانستی آمدزان می کلاس رانشان مردهد. (ردین ۲۰ - ۱۵ روضف کنم مرده کلاس خودتون!) ۱ لف) تعادمانش آمدزان این کلاس حیدتعراست ۹ ب) حددل راکامل نید .



1	פענניין	أمرادان	موررسة	مران x مدرس
	04240	۵	=+0=1,0,	412 &x 614
	めかんへつ	IY	041.= NO	14x1/2 = 40
	104 00	V	14,0	1/1 d = 100
	104241	10	11/0	10x 142=140
معوع	8-1	48		الهوية ١٩٧٧

مرادان