

مشاوره تحصيلي هيوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

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

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید



تماس با مشاور تحصیلی مدارس ۹۰۹۹۰۲۱۷۸۹



درس اول: حرس وآزانس - عدود و موازی وقت كم دوخط با دم برحدر كند وسن أن ها زاديم راست به دعود سايد، م كريس دوخط برهم عددهسد. علات عود ح مرای رسم دو خط عدد بردهم ایم برای تستیمن از گرما استفاده می شدد. منال: كرام مك از مطرط دربر دبرهم عدده مند عظام المام وهم تاهد مسررا قطركند س با گرما عود بورن أن را بررسي كالنم منط (هم برمنط ال هم برمنط الل عدر الس برای سرا کردن اندازه مک زادی به تدان از حدس د آن ماش استفاده کرد. (AG) + YA = 1. (70) + 10 = 9. المنة: ازهر نقطه دو عفاره از مك خطه دفتط مد عفا ماتوان برآن عبود مر المناج از مك خطه دو خط ماتوان برآن عبود مر المناج از دو المناج الله زادي هاي لم ستصفى تزده المناج الم نكية: كوتاه ترين فاصله مد نقط تاخط برار طول باره عط عددى اله كداراً ن نقط بران عظ وسران و وس دو هذا هزان برس مطعسود شدند آن دو هذا با مهم سوازی هستند. خط با با معط ۱ مطاوی از کا در این دو هذا هزان برس مطعسود شدند آن دو هذا با مهم سوازی هستند. اللك كوس كرما سرمة مان دد غط مطارى رسم كرد.

	0 درسکل های زیر زادی های عدود راستمض کمیز.
راب (الن	
رس دا زمان بردر آورید.	۵ در سکل های زیر انزازه تامی درد نظر با تا دی دارستاده از عر
الن ج	-) Zry 8) Zra
رابر با من ۱۲۰ خر بات ماده از حدس در زمان آن زاره را	ا نادیای را ه برابر کرده د از آن مادرجه کم کردس حاصل بر
	بياً سنيد
7	عليمط آبر منها ب عودانت ؟ روش کار جودرابان
النيد -	
ھے ۔	ے حاحای خالی را کالی نسند.
ب ناصله در خط مداری درهمه نقاطات.	کے جاحای خالی را کالی نیز. انت) رو خطی کہ بریک خط عدود نا ہم سے در
د) درخط که زادی سن کانها رابه ایند درخط اکردارمذ	ع) باه رسم فط موادی ازاتباده ی این
	عظ های رائه بر ها (د) سودهستند برند کند.
	التاده از كونا از نقط م بر خط دس كي عود ركم له
ناا) ہر	, (* >
(-	(e) (e)
	۵ آدردادی (س م و) ما زادی (ن م ه) برابربان
- A	
radio di	
w CraNT	
	@ در مرستکل ضلع های معازی را زنگ تحنید.
(ان	(2)
Scanned by CamScanner	\bigcirc

7 100 🕜 دو هفط راسم الله که بر دو خط موان ی رس) و (م) کمنود با سافند

© ()? ?? ?? ?? ?? ?? ??

اندازه زادی های که علاست سوال دارد رانشعض کسند خط ۳ د ۲ با مع ندازی و هط ۱ و ۲ با مع موازرهستن

الله عبلات دربه ونادرت راستعض ليد.

الن الزنقيظ ي روي كم عفظ عند مع عدد م تدان را م كراد

ب) در خط عدد کریل حظ برهم عدوند.

عدد برا حما برهم مورند. عي در تكل ما بل ما مله نقطى م تا هنط آ و برابراب با اندازه ياره خط م د و ر ن د ك ر

که رئته از د عظرط موازی دا ۱۰۰۰

ا درصونم های تقیطای زیر با رحل کردن نقط ها به هم سکل های رسم دند که سرياره هفا همدلكر لا قطع كنزر. (ب

(ا) رو منا ن رك با نعم مازى هستند ، خطى مازى ؛ خط ل رسم كنيد .

العظم كرده العظ كالمان المنظ كالمنان

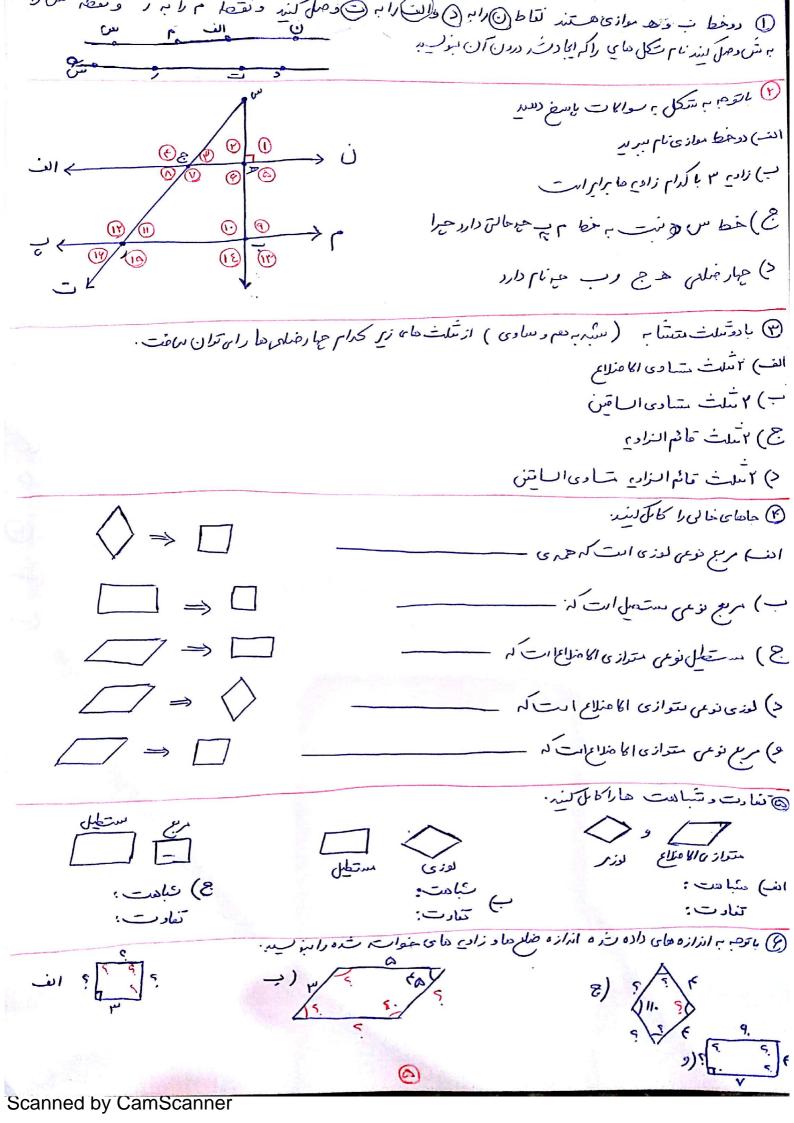
> 5 5 5

ه به توهم به شکل یاسنع دسر. ادن خطاهای موازی داناع ببردد

ب) ناصله هر لك از معل ط مادى بامع برابر با عط كرام باره خطالات

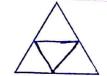
ج) مظرط عدد برهم رانا م بسردر

			نعی دما	رس (وم): جارها
دورنته ستسادی الساقین	دورنت -مانم الزان	אנג בנינהן אלוגי	دوفعال باهم موازی و	عمارملی برمنط
ام دارند.	ند س <i>توازی الامنلاع</i>	وم در ب ^{ا نق} م موازی ^{با} ب	ان خلاهای روبرو د	جارصلی های لردر
	\Diamond			
NP11-	ا ترازند.	ا و زادے های دربرد با ه	فللحطى ردبرر باهم	مهدرسترازی الاحملان _
رِئْن دىكرى دارد . اوران نا ئىمستقىل -	ی متوازی الا حالاے کا حتم	ے کہ علادہ پر ویڑگی ھا	تقازى اكاحلاع الد	مستصل نومي
وَلَى دَكُرِى دَارِد . ثراب نا ى مسلطل الم		1		راستاست
ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・	ى الاحداء تما بمضلعط	له علاده م درز کن تسواز	ر ما دانولارد.	ا المادة مناطر
ت سطل لوزی دانسز ۱٫۵ السیا	Losés / li Elloul	بر علاوه امبر دیر کس میتوازی	ر ی ایا صلاام ارت که	مرسم نومی متواز
	شّلت بهّ مِل كرد.	بي از مقطرده سي توان به دو	ر را با پرسَ ازردی مکم	کے متوازی الاحدالع
	<u> </u>) برابرم کران لوزی ساه	سلت شادی امساض	ئے کمکناریم کزائنی دو
	ان كه برسر ماست.	س و قائم الزراء مي ما	ربكة تتاسى الماق	اِکنارهم گذاشی د
	ى زىرالىت.	برابر ی تران سکل ها	سک تا فهانزادی	إكنارهم لذارش م
متوازى الا منلاع لوزى		The second	the way	
17	ترساخت	ان _ت وع کن <i>این از دوزهٔ</i>	ستعلل اسزادہ ی برابر می تعا	سر امرات نسان سان
فه اندادی	ذورنتم ما			,



الف علی کونی به تکل دوبر و خیار جاری های هوان شره را سیازید و شکل کان ها و کلی و الفی و الفی و الفی و الفی دان به بات.

الف علی میار جار در الدی ساوی دائے بات بات میار فیلم ساوی دائے بات بات میار فیلم ساوی دائے بات میار فیلم ساوی دائے بات



هن سوازی الا مناع در ستکل ردبرد می تواند سرد اکسد.

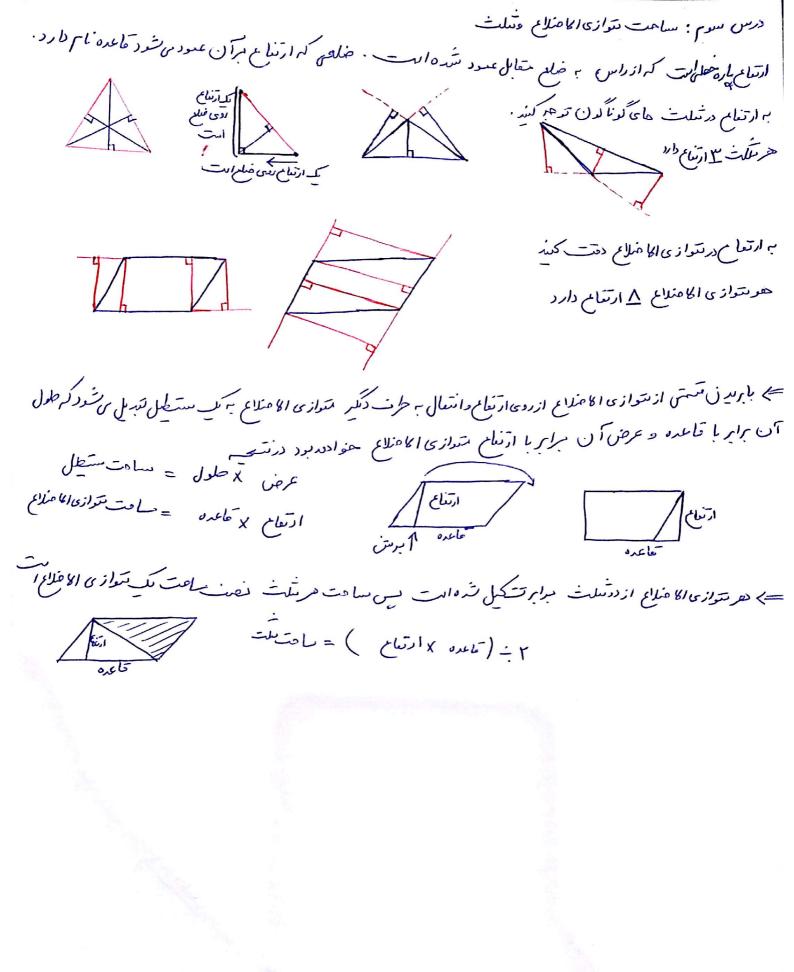
د) جار ملی کم فلع حای دوروی ساوی د ازی دائے بات

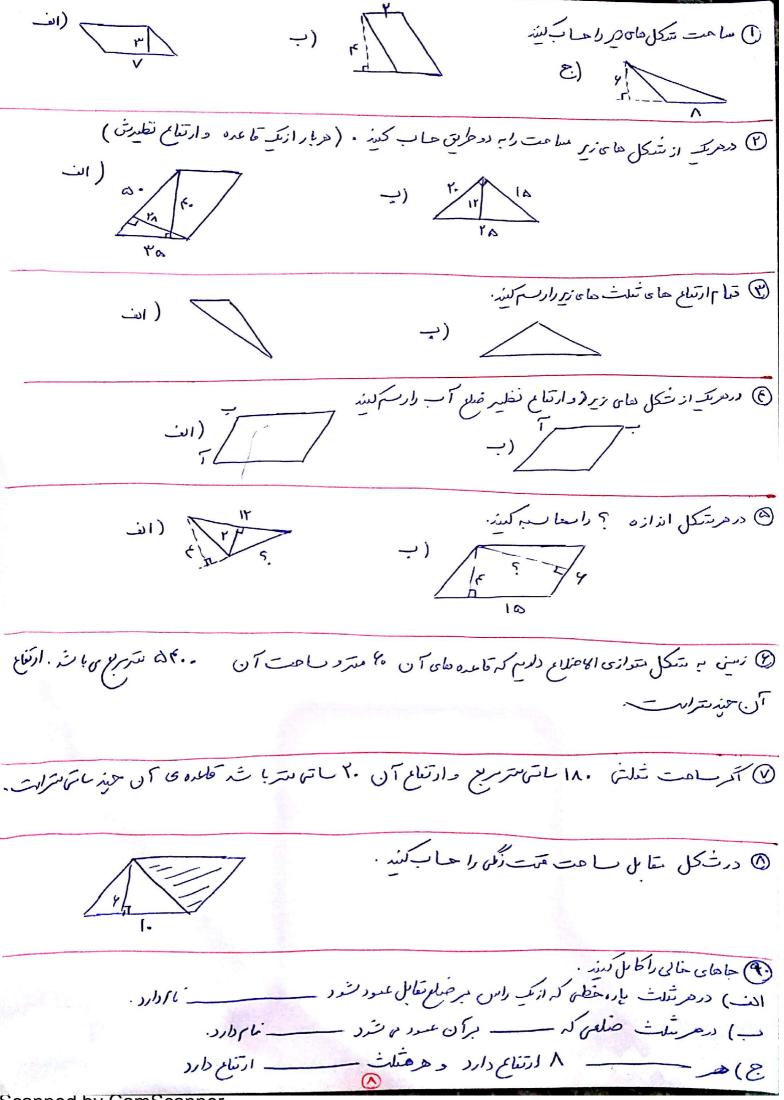
هاهای خالی را با لایات داده نشه کامل کنید.

 ستطل - فلع ها - بادی - دوزندم - موازی انساب هار فلم کنید و فلم موازی هار و می کردن با می استان الاطلاع ها و فیلم موازی ایست کرهنله های دوبرد باشم و می کردن عیار فیلم ایست کرهنله های دوبرد و باشم و می کندن میتوازی الا متوانی ایست کردراکن به میرا می میتوازی الا متوانی ایست کردراکن به میرا میراکد و می میتواندی الا میرا میراکد و می میراکد و می میراکد و میراکد و میراکد و می میراکد و میراکد و

انس) مک جهارصلی با دو فیلع موازی و دو زادی راس.

ب) كب مهارهكم تنها بادر فيلع موازى ادر ادر باز درو زادى كند.





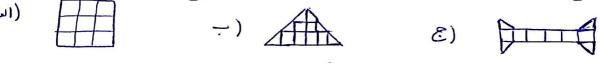
Scanned by CamScanner

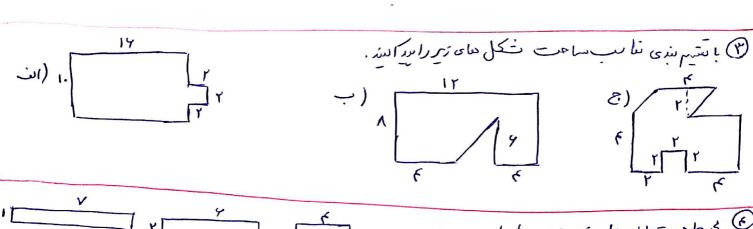
شال : ساءت خکل سروميترران:

الماستريخ

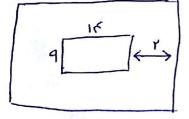
- ا دست عا فادست علات نير راشعض كسد.
- ان ب سطع هرسکل ساحت آن تکل گنته س شود.
- -) كى ازواحدهائ ارزازه كسرى سا مسرات.
- ع) به شرک از مربع های کو که کید حفر سطرنی واحد سطح گذه ی تود.
- © بنتمددن بربع های درون هر تشکل ساعت آن دربرست آدربید. خلک و ملک اساق نتراست.

 (ان





- النا د كدام طالت بسترين ماعت را غواهم دارة. المال المال المالية المال ا
 - ب) در کدام حالت کیرین ساعت را خرادم دارت.
- ٩ ستر ، ٥ حدادم به تا صلمى كستر از لبرى السحر @ استعفری داریم به نکل ستطه به طول ۱۶ مترد عرمی دور آن نرده کمنشیم طفل نرده ی موردنیاز حمیر میراست



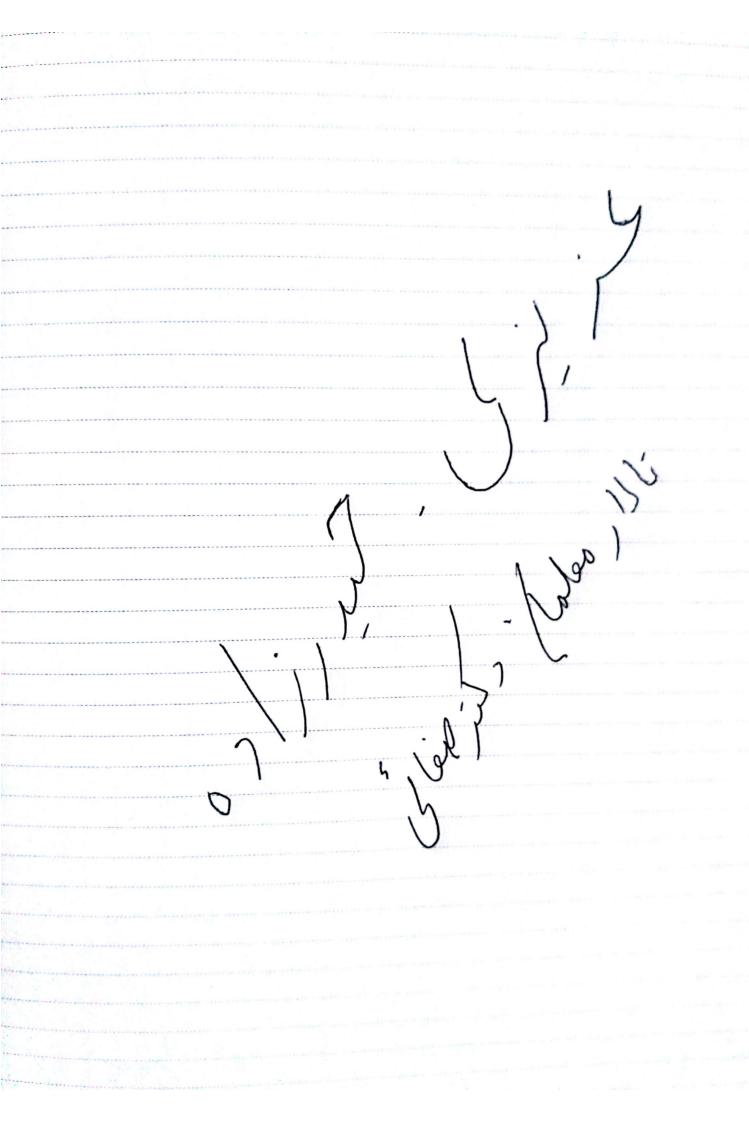
- @ عا مناى خالى را كالى كسند.
- からし___= ホルド (山)
- デルGL___ = デル ゲ,V (を

- Juli = Julia (-Just = = ju 10/1 ()
- اسامت ستعلی ۲۴ مات سربراس. طول وعرمن آن راحقدر درنظر مكيريم تا حداك عرف المايم

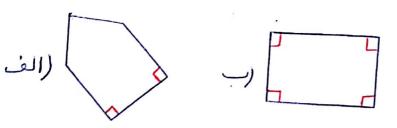
	ت زنگ را بررت آ دور	ه درنکل مای در سا مت ته
١ ٢ ٢ ٨	-) a Tr	٩
. آن حنه مسررم ارت	یرنها ک سرارس ساحت عربها ک	ا نف نحیط ستطلی ۱۸ ستر د
لستطل ۶ مسر دعرمن آن محاسر بان	. تملت زیر برا براس. اکر طوا	المسامت ستطيل بالحس
IX	بربه انت. ند ارتمام کن هندسترانت.	الرّ عاعده ي سلت ١٢ سريات
عاعة ديواديم تعلم زداريم (اندازه بعام بترايت)	کاغذ دیداری کسنم به حمیز متر بربع کا	الله من خواصم سطع ديوار بقابل را
1 2 2		
o 田 田	. ر	 اکسوریقابل دنت محسد. انف شدیس شکل دارای حوز برمجا است. سیاعت شکل شنم عمیز برا برایا
		ب)ساهت تکل شنم حمز برابرا عج)ساهت تکل سعم حرکسن
	The Parties	

ارتفاع آن حندماتی شرادت. (ج ۱۴۰۰ ب ۲۰۰۱ ب ۲۰۰۰ ب ۲۰۰ ب ۲۰۰۰ ب ۲۰۰ ب ۲۰۰۰ ب ۲۰۰ ب ۲۰۰۰ ب ۲۰۰ ب ۲۰۰۰ ب الف عظريع ٢٢ ما تى سراست : ملت مادت آن حزر ما تى سربرالات. الف) ٢٢٤ ب ١٠٨ ب ١٤٤ ج) ١٤٤ (۵) در کدام کل از ستکل های زیر ارتفاع و ارد برخواند ب من سیردن شکل تشکیل می شود. الن رسی بیران می از سیری بیران می از سیری بیران می از میران بیران می بیران میران میران میران بیران بیران میران است متلت باقاعده ی ۲۵ ستر وارتعام ۸۰ ماتی ستر-ان ١٠٠٠ تربع ب ١١٠١ ت متربع ع) استربع (۱) در حکل قابل خط او ۲ باهم دخل سی ک با هم موازی هستند از ازه زادی ؟ میر در راست .

(۱) انت الاه ایس الاه ایس



درس اول: حدس و آزماش عمود و موازی



	Ц
<i>?) /</i>	

3	. (2)	ال			
בתנישט פביינו	نتيب	ادرس	בתנושט.	نسب	P
147 147+ 1V2 1V0	المد زاور برردراس	۵۰	à+1"4=14	ي بزر در انتفاب	بايد زلوس
14 1 1 - 1 1 - 1 No	حواب	6 K	or +1"4=90	جوا ب	کنیم .
2) - W/J. 1 - W.	نتیم. دِ زاری بزرگدر انتخار کسنیم	،زر ا			
470 170+10= 140	جوا ب		1		

صحص	بررسی	'ننیمبر	P
Yo .	Toxa=100 100-10=100 Yaxa=110 170-10=100 10xd=1d0 10xd=1d0	ما مد زاوس وراكتر انتها _ كننم.	
	100 - To = 10	1-	
12	10x a = 110	باید زاوی م برگتر انتخاب کنیم.	
	119-1-90	الله المراق مررور اللي ب	
۲.	10xd=1d0	حواب	
	1010=110	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

خطع را ادامدی دیم تاهمدیگر رافظه کنند . سیس با گونی ب ر عمود نبور ۲ ن را بررسی می کنیم. دوخط آرب برقیم عموده نس

(النه موازی ب) ملسان (برابر) ج) كونسا 1906 () (bis a bis is with @ ra+ra+90=140 → 110-140=10° 7.) (ر (العر الف) درست 5/c/m

P

(P)

D الف) دج ، T ل

با فاطهی دوخط موازی دج برابری ت، و فاجلی دوخط موازی لیک ، برابر فِيره خط ي ه ريا تشي الرست. ج) خطل عمود برخط د و خطح ، خط آ عمود برد وج.

سَوازی الاظاع مرسَی دورنقد الف مرت و ن الفت د

الف) دوه و نالن و م 14.11.11 ر) زوزنقر

الف) عدى زاور على آن باهم برابر باشد.

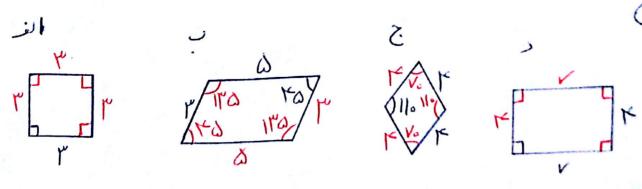
و اعدى (فالله على آن باهم برابر باشد.

ع) عدى زاور على آن باهم برابر باشد.

د) هدى (فالله ع آن باهم برابر باشد.

و) هدى (فالله ع آن باهم برابر باشد.
و) هدى (فالله ع آن باهم برابر باشد.

الف الف الف المالي من ملع عمر الموسي مالي الموسي مالي عمر الموسي الموسي مساوي سند الموسي الم



PARTIE

الن) زوزنتر



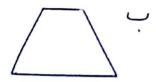
ر) متوازي الاجلاع

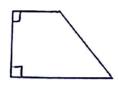




ھ دوتا

الف ذوزنقد م موازی و مساوی ج) فعلم ا





(الغر

درس سوم: مساحت متوازى (لافلاع ومتلت

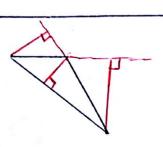
۲۱ = ۲۲ (الغر

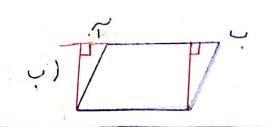
س ۲×۲=۸

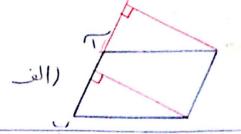
7) (4x1)-1= KN-1= KK

بر (۲۰x ک) + ۲= ۲۰۰۰ + ۲= اک. (۱۲x ۲۵) + ۲= ۲۰۰۰ + ۲= اک.

P









$$\begin{cases} 4 \times 10 = 40 \\ 4 \times 10 = 40 \Rightarrow 10 = 10 \end{cases}$$

$$\mathscr{D}$$

4

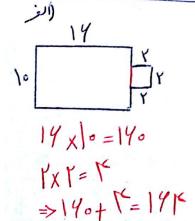


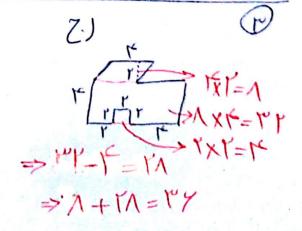
. ج) متوازى الانباكي، ^۲

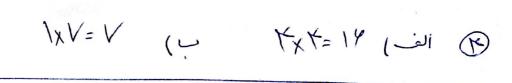
الف) أرتفاع ب) ارتفاع، قاعده

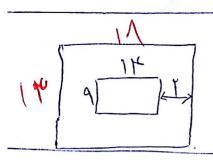
ب) نادرست

D الف) اساسى مترمربع









bus: (1/1+17)χ = Υ (χ Y = 47): 8 md

1010 (> +V0(8. 10)0 (- 10) (- 10)

1 rv (1+r4)x1=VY

الان (۱ x ۸) + (xxx) + (xxx) = 4 x + 14 + x = 14 + x

-> مربع ۲=۲ => ۲×۲=۲ عملت ج مربع ۲=۱ = ۱ مربع ۲=۱ مربع ۲=۱ = ۱ مربع ۲

2.) TX9=YV, (TX1)-T=1 => YV-1=Y4

151-14=1 4 del acale مترمربع ۲۲ = ۱۲۸: ۱۹۸ : المعامت هرفقای متر ۱۲۸ = ۱۲۸ : المیل هرفقای

(9)

الا ا = ۲۲ متر حول = متر ۱۸ x۲ = ۲۲ متر ۱۸ x۲ = ۲۲ متر الا = ۱۸ x۲ = ۱۲ الا = طول الم عمل ۱۸ x۲ = ۵۶ متولل الا x۲ = ۵۶ متولل الا x۲ = ۵۶ متولل الم x۲ = ۵۶

الفر المساحت مثلث بإبراً: « مترمر بع ٢٢ = ٢٢ : مساحت متعلل الفر (1) -1(11x D)-1-14 => 11x D=41 => D=4 in => VY- Y1= &1 7.00 (1) 14 = 9 = 4 (1) 4 = 1 = 1 4x 4= 44 (الف سۇللات تستى ۲۔ ب · - 1 ۵- ن ۲- ب 7.-9

5-1

٧- الغ