9 4	Tr	iac	NO	me	tvi	57	-	- j	11	3	.0	-	F	44	(1)	Sry.	14	14	Q.	-67	1	10	1.13	30	29	100		1
_	1)	Pe	dre	217	2	,	ga	m	a	-	al	Ба	ui9	h	in	٠,	ter	hu	Ka	n	Sin	A	,1	cos	A	de	an	
		6				_			- 1								41		_									
							9)	C	,,			+														1	4	
		12		10					-	_	_	+				i.	.\	1.	1				1	-		9	d	
			,		1	A			je.		40		25	_	,						715	-16	-		, Iv			
		9		5		-			-	: 1	116	9	2	13	cm													
											7 7	7 -	J.	1		7				_						4		
		6)	2	n	A	=	130		_	15	4	'n	7			Ja.						1						
		4					A		_	13	_						40	Y "	20	<u> </u>	1		1		72.1			
_ -			co	5	9	_	AC	-	45	_						11/		<u></u>			-							
_				_	_		413		13	_	20	, 4				_									151			
-			ter	n é	7 =	_	_		12		-		_		-			1.		- /								
- -		_	4		-		ac	-	5					_			,		_		1 1	1.8	23	13	20	4	(0)	
1	2)	り	ke!	rah	vi	1	ऽ९०	itig	n	A	ЪС	_ &	Fu	· - 8	iku	-	oli	C	0	leng	pr	P	our	jou	9	318	(0
-		-501	the	m	de	m	P	an	jar.	9	8	îzî	6	. 7	- 2	ah	NOW	٠.	10	nte	ıka	n	M	ai	per	bo	w	J
_		trî,	900	w	nel	آن	4	M	1k	er	Nοli	nt	a								1							-
- -		8	_		-	\perp	-					2		2					511							77	7	-
_		1	1				(1	c	+(-	-	-	i.	4									-	-
_	V	5	1	C	_	_	4	+	#	-	-	9	5			_						_			- 1		- 14	+
-	_	1		-	7	_		4	*	V	9	5	3	m	-	_						_	-		7.	-		+
		C	-	-	A	+	+	-	_					_	_				_	-								+
-				a	=	9	=	-	-	=	1	Vs			er)	40	3 %	6	2	2	-	2	V	-				-
	1	a) .	rios	+							3	- 1	- 1					A		1/5		5				_	-	-
-	1	a) .	sin			C	-	3		-		-	_				1979	- T	2	1				1				1
	1		20,		=	6	=	5							25	20		-		2	3			4.1		_		- [
	1		20,	q		000	=	2							\$2	35	21		Ġ.	5	2							-
			20,			000	8	3 15		1	V					sec			00	48	3		3	V	9			-
		,	20,	a	n (5000		2 3 15 2	2	1 2	V				Co.				500	15	3	-	3 5	V	9			
3	3) () ie	20, cur	q	n (50000	tig	2 3 15 2	2	1 2	V	sit-	_	di	Co.	Sec		11	5000	s si	3 15	1	5	ilu		_	lan	_
3	3) (,	20, cur	a a	n (50000		2 3 15 2	2	180		sit			CO	Sec	g gn	 	6 0 0 si	s si	3 15	1	5	ilu	an Su	_	_	_
3	3) () ie	20, cur	a a	n (50000	tig	2 15 2 an	-	180	ıfu	Kan			Co.	Sec	g gn	 	6 0 0 si	s si	3	1	5	ilu	om SU	_	_	_
3	3) () ie	20, cur	a a	n (6 c i b i al	tig	2 15 2 an	. 1	ien ien	ıfu				CC.	Sec	g gn	 	6 0 0 si	si hi	3 15	1	5 schet	ilu	SU	_	_	_
3	3) (o jik	20, cur	a a	n (6 c i b i al	hig mo	2 15 2 an	-	ien ien	ıfu	Kan		per	CC.	Sec	gn din	- p ga	50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	si hi	3 1/5 b= gov	1	5	ilu	SU	_	_	_

No.		

cosec a c = 2 = 2 1) Tinggi trang & man bayangan & m. Jira scout atas trang? tan (45°) + trang tan (45°) + trang maka trang? tan (45°) + trang by the symmetry maka trang? cos (30°) + trang to maka trangga a m. dari dasar dar sudut mini 30° berapa panjang tangga? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini terapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dar sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dara sisi legat no an dar 24° berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dara sudut mini berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dara sisi legat no an dar 24° berapa sisi minignya? cos (30°) + trangga a m. dari dasar dara sisi legat no an dari dasar dara dara dara dara dara dara dar		cot a	1 2	-	2	1	- 3		- 1	10		1		-				3	13-	1	1 7				, 1	14	
1) Tinggi trang 8m dan bayangan 6m. Jira scellet atas trang langangan 45°. Berapa tonggi sebenarnya ying atas trang? tan (45°) = trang & x tan (45°) = tra	11			a		100	6	24	3 6	2		1							7.4				-				
1) Tinggi Itang &m dan bayangan &m. Jika skolut atas tiang layangan 45°. Barkpa tinggi sebenarnya ying atas tiang? tan (45°) = 1 thang hypersan and the transport of the transpo		200	a:	0	=	2	- *	2				1.1.			4					1							-
4) Tinggi trang 8m dan bayangan 6m Jisa swut atas trang laylangan 45° 9 erapa trang; sebenannya yung atas trang? tran (15°) = 1 trang 6 x tran (15°) = 1 trang 7 trang 8 x				-	9	l							4.A.			-				F			F-	~	7		_
1) Tinggi trang 8m dan bayangan 6m. Jika swaut atas trang layangan 45°. Barapa tinggi sebenarnya ujung atas trang? tan (45°) = 4 trang = 6 x tan (45°) = 1 5) Menara tinggi w m dan tangga 4 m dan dasan dan swaut minis 30°, berapa panjang tangga? cos (36) = 2 tangga = 10 x 13 6) Sawan sasitya situ panjang kadua sisi legak wam dan 24c berapa sisi minisina?? C2 + 42 x 62 102 + 576 7) Persegi punga panjang 15 m dan lebar 8m Berapa panjang diaganal nya? c1 = 152 + 62 225 + 64 2828 = 17m 5) Panjang sulah wath sisi a 16m dan diagonal c 20 m b2 = 22 - 92 20 - 16°		cosec	a	4	C	= .	2	5-		W	2		133		2-4	R	15	18 T	2,0	41	10.	ā.	02	NT.	14	(0	
4) Tinggi trang 8m dan bayangan 6m Jisa sudut atas trang layangan 45°. Berapa trnggi sebenarnya uyung atas trang? tan (15°) = 1 trang p bayangan (15°) p bayangan (15°) p bayangan (15°) can (15°) = 1 tan (15°) 6 × 1 + tan (15°) 5) Menara tringgi w m dan tangga 4 m dari dasan dan sudut mini 30°, berapa panjang tangga? cos (36) = 1 tangga 4 m dari dasan dan sudut mini maka, 1 tangga 5 m panjang sedua sisi legak 10 am dan 24°c berapa sisi minipha? (2 + 1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 +						U	3					-			-1		1	15	L F								
langargan 45°. Parapa hings: severating a young atas trang? tan (45°) = 4 hang p bayangan mata 4 hang = 6 x han (45°) 6 x 1 -> tan (45°) 6 x 1 -> tan (45°) 5) Menara hinggi win dan tangga 4 m dari dasar dan sudut mini 30°, berapa parijang tangga? cos (30) = 4 hanga mata, 1 hanga = 10 x 13 6) Sautou agitiga sitm panjang tedua sisi legat wo an dan 24c berapa sisi ninganga? 10 x 13 10 x 13 7) Perisegi punga panjang 15 m dan lebar 8 m. Berapa panjang diagonal nya? 5 25 + 64 = 125 + 62 = 125 + 64 = 1289 = 17 m b) Panjang sulat vatu sisi a 16 m dan diagonal c · 20 m b2 = c - 92 = 202 - 67	4)	Ting	91	tic	me	1	Bn	•	da	~	بمطا	you	nge	un	6	m.	3	ko		cud	mt	a	itas	3 1	ia	ng	•
make A trang = 6 x term (95°) = 1. 5) Menara tinggi wa dan tangga 4 m dari dasar dan sudut mini 30°, berapa panjang tangga? cos (30) = 2 term 20° make, Ptenson = 10° x 13° 6) Saucer sagitya situ panjang tedua sisi legat to an dan 24°c berapa sisi niningsma? C2 = 12° x 10° 7) Penson pungang panjang 15 m dan lebar 8 m. Berapa panjang diagonal mya? \$\frac{1}{2} = 15^2 + 6^2 = 17 m \$\frac{1}{2} = 25 = 17 m \$\frac{1}{2} = 22 = 42° \$\frac{1}{2} = 22° \$\frac{1}{2} = 42° \$\frac		Long	an	gai	h	45	5"	. B	er	yea		ring	791°	Se	ber	nar	ny	9	q	w	9_	ate	28	tia	ng	?	
maka, I tring = 6 x tan (15°) ** 6 x 1 -> trun (95°) = 1 5) Menara linggi w m dan tangga 4 m dani dasar dan sudut unini 30°, berapa panjang tangga? cos (30°) = 1 tangga 10 x 13 6) Solutar sagitya silan panjang tedua sisi legak wo an dan 24°c berapa sisi niningnya? cos + 5 + 6 v 6 76 = 25°cm 7) Persegi punga punjang 15 m dan lebar 8 m. Berapa panjang diagonal nya? cos = 15° + 6° v 225 + 69 = 17 m E) Panjang salah satu sisi a 16 m dan diagonal c 20 m br = cos - 9°c		tan	6 5	150)	=	7	Ļ	(cir	9		Ĭ								1	Jose		1	1-, -	30	50	
5) Menara linggi win dan tangga 4m dani dasar dan sudut mini 30°, berapa panjang tangga? cos (36) = 1 tangga tangga? cos (36) = 10 tangga? cos (3				-21		-	-					_	- 7.	_		<u> </u>	5	j-, k.	11.17	-	وإدا	10	J - 8	7	A	0	
5) Menara linggi win dan tangga 4m dani dasar dan sudut minia 30°, berapa panjang tangga? cos (30°) + Hangga 10° + 10° k menara nata, 1 tangga 2° + 10° + 10° cos (30°) + Hangga 2° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 2° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 2° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 2° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 2° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 2° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 3° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 3° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 3° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 3° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 3° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 3° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 2° + 10° + 10° k mata, 1 tangga 3° + 1		mak	9	4	+	ian	9 1	- 6	6 ×	< +	an	C	150)				3	ł J.	- 17		É,	1				
5) Menara tinggi w m dan tangga 4 m dari dasar dan sudut mining 30°, berapa peunjang tangga? cos (30) = 1 tangga 2 10 10 13 maka, 1 tangga 2 10 10 13 6) Soucar segitga situ panjang kedua sisi Legak 10 am dan 24 a berapa sisi miningsnya? C2 = 12 + 62 = 100 + 576 = 156 = 25 cm 7) Pensegi punga panjang 15 m dan lebar 8 m. Berapa panjang diagenal nya? c1 = 15 = 62 = 12 = 15 = 64 = 1283 = 17 m 8) Panjang selah satu sisi a 16 m dan diagonal c 20 m					-			. 6	×	-	→	tu	n	19	(0)	22	1.			+-		117	_ 1			112	
30°, berapa panjang tangga? cos (30°) + 1 tangga? herefore mate, 1 tangga sith panjang tedua sisi tegat 10 am dan 24c berapa sisi miningtya? - 102 + 576 - 1676 = 25 cm 7) Persegi punga panjang 15 m dan lebar 8 m. Berapa panjang diagonal hya? - 152 + 62 - 1289 = 17 m b) Panjang sulah sath sisi a 16 m dan diagonal c 20 m 152 = 12 - 92 - 202 - 163							=							1											1		
30°, berapa panjang tangga? cos (30°) = 1 tangga? hata, Ptangga = 10 × 10 cos (30°) = 1 tangga = 10 cos (30°) = 10 × 10 cos (30°) = 1	8)	Men	uro	. 1	inc	19	w	m	do	un	ta	199	a	~	m	d	art	d	ase	นา	da	^	sud	ut	n	u ni	C
cos (36) = 1 tango 10 x 13 10 x		30°	, b	erc	apa	P	ow	ija	2	to	ung	99	?									1	1 4 				
mata, Ptangla = 13 = 10 × 13 6) Savon sagitya situ panjang tedua sisi Legat 10 om dan 24 o berapa sisi miningnya? 102 ± 292 = 100 + 576 = 1676 = 26 om 7) Persegi punga panjang 15 m dan lebar 8 m. Berapa panjang diagonal nya? 12 = 152 + 62 = 1289 = 17 m 8) Panjang salah satu sisi a 16 m dan diagonal c 20 m 102 = 127 - 92 = 202 - 163		cos	(30	3)	=	7 4	ast	300	4				ĭ.jr				1	Ŧ	1 117 1					H			
6) Solver spitiga sitem panjang tedua sisi legat woom dan 24c berapa sisi miningnya? 102 + 102 + 292 = 100 + 516 = 1676 = 26 cm 7) Pensegi punga panjang 15m dan lebar 8m. Berapa panjang diagonal nya? 52 = 152 + 62 = 1289 = 17m 8) Panjang sedah satu sisi a 46m dan diagonal c 20 m 102 = 124 - 92 = 202 - 92 = 202 - 92					1	1																	7- /				1
berapa sist miningings? 102 + 222 = 100 + 576 = 1676 = 26 cm 7) Persegi punga panjang 15m dan lebar 8m. Berapa panjang diagonal nya? 152 + 62 = 125 + 64 = 1289 = 17m E) Panjang solah sah sisi a 16m dan diagonal c 20 m 152 = 12 - 92 = 222 - 162		mal	a,	8	40	20	300	四.	Va		- 42	10	3 3	1	3		12				, 11				1		
berapa sist miningings? 102 + 222 = 100 + 576 = 1676 = 26 cm 7) Persegi punga panjang 15m dan lebar 8m. Berapa panjang diagonal nya? 152 + 62 = 125 + 64 = 1289 = 17m E) Panjang solah sah sisi a 16m dan diagonal c 20 m 152 = 12 - 92 = 222 - 162						10			2	0					200									ř	1		
becapa sist miniming 2	6)	Sou	ou		297	tigo	1 8	il.		pa	mic	eng		peo	lug	3	हिं	Le	ga	b	Ю	ow	0	lar		240	3
102 ± 252 = 100 + 576 = 1676 = 26 cm 7) Persegi punga panjang 15m dan lebar 8m. Berapa panjang diagonal nya? 22 = 152 + 62 = 225 + 64 = 172 = 172 m 8) Panjang solah satu sisi a 16m dan diagonal c 20 m 102 = 22 - 92 = 222 - 63		ben	upa		312	1	mir	ing	m	2 ?																	
= 100 + 576 = 1676 = 26 cm 7) Persegi punga panjang 15m dan lebar 8m. Berapa panjang diagonal nya? = 152 + 64 = 1289 = 17m 6) Panjang salah satu sisi a 16m dan diagonal c = 20 m = 227 - 62 = 202 - 62		05 =		3	3	30																					
7) Persegi punga panjang 15m dan lebar 8m. Berapa panjang diagonal nya? 2 = 152 + 62 = 225 + 64 = 1289 = 17m 8) Panjang salah vath sisi a 16m dan diagonal c 20m 102 = 22 - 92 = 202 - 63			-	$\overline{}$	-	-	-		() -		1.5	Ç	1	11,00			- 1		1 -	1.			1	1	. 1		
7) Persegi punga panjang 15m dan lebar 8m. Berapa panjang diagonal nya? = 152 + 62 = 225 + 64 = 17m b) Panjang salah satu sisi a 16m dan diagonal c 20m b ² = c ² - a ² = 20 ² - 6 ³			-	8	-	-																					
diagonal nya? $0^{2} = 15^{2} + 6^{2}$ $= 225 + 64$ $= \sqrt{289} = 17m$ 8) Panjang salah vatu sisi a 16m dan diagonal c 20m $10^{2} = 0^{2} - 9^{2}$ $= 20^{2} - 16^{2}$			4 1	R - 1	m & 1			0	1		1										2	7		h 3			-
= 1289 = 17m = 1289 = 17m 8) Panjang salah sath sisi a 16m dan diagonal c = 20m 102 = c2 - a2 = 202 - 162			1	_	-	-	-					-	_			1	_							1			
= 1289 = 17m b) Pangang salah satu sisi a 16m dan diagonal c 20m 102 = 22 - 92 = 202 - 162	7)		egi	Р	u	ga	ро			9 _	15	m	da	27	leb	ar	8	m	. B	erc	ypa	P	an	jan	22	-	ļ
= 1289 = 17m 6) Panjang salah satu sisi a 16m dan diagonal c 20m 102 = 02 - 92 = 202 - 162	7)		egi	Р	u	ga	ро			9_	15	m	da	5	leb	ar	8	m	.B	erc	rpa	P	an	jan	3		-
8) Parjoing soulah south sisi a 16m dan diagonal c 20m 102 = 22 - 92 = 202 - 162	7)		egi egi	P al 15	سر سر	g a a? ⊢ 8	p0			9	15	m	da	x	lela	ar	8	m	.B	erc	rpa	P	an	jar	3		-
b ² = c ² - a ² = 20 ² - 6 ²	7)		2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3	P a) 15	سر س ج	ga a? + €	2 54	XL/1		9	15	m	da	20	lebo	ar	8	m	.B	erc	rpa	P	an	jan	3		-
b ² = c ³ - a ² = 20 ² - 6 ³		diag	2900 2000 2000	15 22 12	w. 5 89	ega a? + 6 + 6	po 2 54 17	n	ĵav																9		The second secon
		diag	egi gan	15 22 12	5 89	ga a? + 6 + €	ps 2 2 54 17 5	n	ĵav																9		The second secon
= 900 - 256		Panjo	295 900 2 2 2 2	15 22 12	5 89 sed	9a a? + 6 + 6 ah	ρο 2 17 5 2	m	ĵav																9		The second secon
		Panjo	295 900 2 2 2 2	15 22 12	5 89 sed	9a a? + 6 + 6 ah	ρο 2 17 5 2	m	ĵav																9		The state of the s



Date: 456 30° 9) tan (V3 +3 = tan 3 3 950 = tan 600 + tan 450 tan rstimewa suchit io) Hitu tan