í í	”£Ô	”ô‹•ª˜‘ûß•±“í©ªŽì·
		2017 íóçíó “-í©
Ñ»çí ”Ë	¯ŽùŸ•ç	•Žó¿Žó“-Œ

”‘ŽŸù• -»ŽçË

”ÁØç•Ž³£ß•í ©•©ò-ß

åî X ñ	$\frac{5}{8}$, ’ $\frac{9}{8}$, 5,4	¢ó£» ©	í
å8	967,51 ÷3, 1=12,1 å2,5 77,16 × 5,022=387,4 õ ó2ñ å2,5 116,33 +108,42ñ 224,755 å1,5 1547,13-224,755=1322,375 å1,5	•Žìóà•ã¯ŽŸç‡íÊ¿í•Žó Ÿó— ”ã³Øò•óàãÆ¢Ó£»ß• ••ïX ¡-Á•Êãß•ò—óåãíË•è¿	Î
å1_å1 å0,5			3
å(1,5X2)	x % + x %=4200+700=4900dh 7000 - 4900 =2100dh	Žó-Ñ·Åíã ß•ê Œ Žó-Ñ·Åíã ß• ••« ë é–	4

”ÁØ1ç”³©çì ß•ò³ò

åñ	(å1) _ •£í–ƒÕí‘Ó©£”•Ÿí-„©Á§µß•Ž3°”£ó£»ß å ¢ó£» ÝÛ·‘™ A ; = = 180° t 30°=150° - å A = 150° J2 = 75 å ƒ ž—ç—	ñ
åî	•ŽÌó‘-— ß• ©Žã—ËŽ‘ Ý›”	ò
åð	å 4X18=72m : Ê‘-ã ß• -— ã ß Ž‘ å1,5 72X1/3=24 m : Ê‘-ã ß• -— ã ß Ž‘ •©-í å1,5 72X2/3= 48m² í ƒ 72-24= 48m² : Ê‘-ã ß• ¡-Ž Ÿ·„‘ ”Ëí-	ó

”Á1Ø ç Ž ß Ø ™ó Ž› ß• Ý Ž Ÿ ã ß •

å2,5x4	{hm 11,45 dam =	1014,5 m	8
	15q117kg =	1,617 t	
	17km²6, 5dam² =	170006,5a	
	88dm³ 54dal =	628 l	
å(1,5X2)	5X7X4=140m³ 140x2/3=93,33m³ =93330 l	•ÌÛã -— ã ß Ž‘ ¢‘³ã ß : -— à ß Ž‘ ¢‘³ã ß	9‘³5