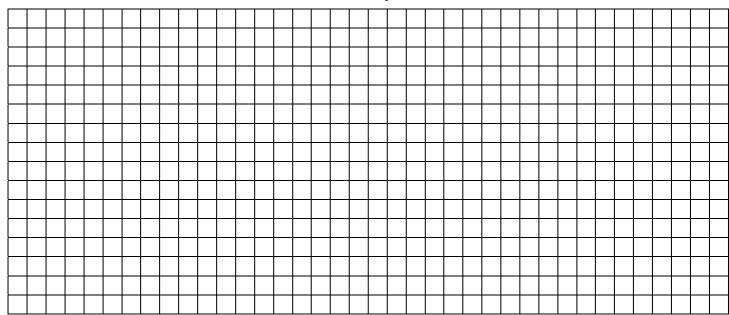
tiits	i wni	SZ SN	ińi ko	Н
lule	y wpi	32 3 N	oj ko	u

## VI MIEJSKI KONKURS MATEMATYCZNY uczniów klas IV – VI szkół podstawowych Finał – 12 maja 2011r.

## **KLASA IV**

**Drogi Czwartoklasisto**! Gratulujemy awansu do finału VI Miejskiego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas IV – VI szkół podstawowych. Masz do rozwiązania 8 zadań. W pierwszych pięciu zaznacz jedną poprawną odpowiedź, stawiając krzyżyk w kratce obok. Jeśli popełnisz bład. weź w kółko błedna odpowiedź i zaznacz poprawna, np.:

w kratce obok. Jeśli popełnis	z błąd, weź w kółko błędną od	dpowiedź i zaznacz poprawną, np	).:
$\bigcirc$	x		
by je zapisać! Przy każdym rozwiązanie zadań masz 60	zadaniu znajdziesz informacjo	ę, ile punktów maksymalnie moż	nia wymagają obliczeń. Pamiętaj o tym, resz otrzymać za poprawne rozwiązanie. Na
	0		rganizatorzy
1. Wartość wyrażenia	a 3 + 6 · 4 <sup>0</sup> : 2 wynosi:		
4,5	3	6	18
2. Cegła waży 1 kilog	gram i pół cegły. Ile wa	iży cegła?	
0,5 kg	1,5 kg	2 kg	2,5 kg
3. Linka została poci	ęta na 550 kawałków p	oo 16 cm każdy. Jaka był	ła długość tej linki?
8800 m	88 m	88 cm	8 km
4. Mapa, na której 1c	cm odpowiada 3km w t	terenie, narysowana jest	w skali:
1:300	1:3000	1:30000	1:300000
<ol><li>Prostokąt ma wyn bok długości:</li></ol>	niary 12 cm na 8 cm.	Kwadrat, który ma taki s	sam obwód jak ten prostokąt, ma
5 cm	10 cm	20 cm	40 cm
		Brudnopis	



6.	(5	p	kt.	)	Ro	lni	k A	٩da	am	do	ο ι	ıży	źn	ien	ia	ро	la	sto	วรเ	ıje	na	w	ÓΖ	W	ilos	ści	ĆV	vie	erć	k	ilo	gra	am	a r	ıa	m	etr
	k۱	va	dra	ato	wy	<b>,</b> g	rur	ntu	. 11	le	nav	wo	zu	po	otrz	zek	ouj	e r	olr	iik	dc	u	Ży:	źni	eni	ia :	SW	oje	gc	p	ola	a c	р	ow	ier	zcl	hni
	20	) a	ró	<b>w</b> ?	lle	Z	apł	aci	Za	а р	otr	zel	bny	/ m	าน	na	WÓ	Ζ,	jeż	eli	1	tor	าล	teg	JO	pro	du	ktι	ιk	os:	ztu	je	19	0 z	łot	ус	h?
	(V	Vsk	azć	wk	a: 1	ar '	to 1	00	m <sup>2</sup>	)																											
7	16		b+	١ (	<b>∪</b> 4	no	\A/i	۷q.	7 N	- r	\\/t	an	ia:				<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	l									<u> </u>				<u> </u>	
1.	•	•	•			•				-	-				esi	ac	a r	nar	isz	, sł	OW/	nie	ر د														
					-												_								-												
	c)	Ш	e k	SW	adr	ans	SÓV	v n	าล	do	baʻ	?		• • • •													• • • •										••••
	d)	Ш	e s	ek	un	d n	na	1 g	joc	lzir	na i	30	n C	nin	ut?																						
	e)	K	as	ia	ma	a 4	le	kc	je.	Le	kc	ja	trw	<i>a</i>	45	m	inι	ıt,	a I	każ	da	р	rze	rw	a t	rwa	a 5	5 n	nin	ut.	0	kt	óre	ej (	god	izb	nie
		K	(as	ia	sko	ońc	ZV	lel	(Ci	e. i	eśl	i ro	ozn	oc	ze	ła i	ie d	o a	od:	zin	ie 8	3.0	0?														
	f)						-		_	_			-		_	_		_																			zie
	'/									pot		JÇ	Jų	_	P	JI 11	cu	<b>Z</b> 10	IIIXI	•	_	UZ.	·vvc	u ux	٠.	oai	XIII		J1 11	CII		y 9 ·	oui	IIG		ęu.	LIC
		1	IIP	ca	۲			••••																													
0	( )		1-4	١ ٨	Ja	nia			۸i .	اکہ		<b>-</b> n	oio	1:.		io	10	l.o	io÷	ماد	_	-	٠ ، ،	ruo	ندن	n á	ماذ	. 6	· rc	. —	. m	nio	.i Iz	oio	÷	le 1	NIO
Ο.	•	-	-			-							-	-		-			-					_	•	pć 20z				-			-		•		
		źłce Śłce		•					-					-		. r	\az	Lua	ı Na	oią	۲NC	ıĸ	U32	٤ιuj	C /	202	_1.	IIIE	ΝS	ηą	2CN	. 10	<b>3</b> ι	па	LI Z	260	л <del>с</del> ј
	ρι		<i>-</i> :		NO.	32	luje	ų vv	32	ysi	NIC	· No	nqz		:		ı	ı		ı		ı	ı				1				ı	ı				ı	
				ı									ı										ı														
																	Br	ud	no	pis	•																
																																			<sup>]</sup>		
																																			$\vdash$		Н
																																					Н
_																																					