

A watermark-style stamp in the background of the page. It features the text "© GRIFFITH INSTITUTE UNIVERSITY OF OXFORD" repeated twice diagonally across the page. The text is in a serif font and is slightly faded.

7

գածը
շերտա
շաբաթա
շախոց
շաւայք
շաբառ
շաբօռ
շպանառ
շըմառ
շերեք
շինառ
շագանառ

© GRIFFITH INSTITUTE
UNIVERSITY OF OXFORD

A photograph of a yellow lined notebook page. Handwritten in black ink are several Welsh words: 'wuf', 'yew', 'ydon', 'rude', 'wof', 'wodys', 'yppaer', 'a', 'yddie', 'olos', 'uopel', 'ee', 'ca', 'ospe', 'ir', and 'llo'. A large, faint watermark in the center-right reads '© GRIFFITH INSTITUTE UNIVERSITY OF OXFORD'.

3

© GRIFFITH INSTITUTE
UNIVERSITY OF OXFORD

© GRIFFITH INSTITUTE
UNIVERSITY OF OXFORD

H

VIRGOREPS	oal	Tidobates	paxt	satr
VIOLENT	operupfacer	taat	perpfer	satus
VICTOR	opinat	Tidobate	perpuz	Sarcovitae
VIXADA	opnacipa	taedexti	perpti	Salvus
VIF	opoxmvi	taekouped	perpti	Sclerota
VIECON	opreche	tabdixfure	perpti	Sale
VINDPL	oppri	taewiv	perpx	Canniz
VONER	oyxi	ntspinno	perxt	Salvay
VONPLA	oogpaz	topitaw	perxot	Canap
VONPLATV	obip	periton	perzian	Sape
VONRANT	odimpri	teckouste	petti	Sari
VONVIL	oudbi	terrenafatu	pepx	canacei
VONVPL	oudle	titrep	plen	Seritha
VONVPL	— prop	titre	plix	Sade
VONTI	oudip	titrep	plut	Sabryfa
VONGOT	overpew	titrobyfut	plvi	Sabrygad
VONXE	ovisdoti	tr	port	Saxle
VONXEW	ovypbae	tut	pirator	caxtarBzgi
VUPPI	ovypfi	tauadovr	pixi	Saxpe
ZETOPROKUS	ovulari	taua	plav	Sbyre
ZEPPLI	ovular	tauzigh	plave	Seyefpal
ZEPPLADIK	ovulca	tauztupi	plex	Sei
ZEPPLDWE	ovule	tolpugops	rikhetem	Seipos
ZIXX	ovule	tolwrai	richfe	Seyebidz
ZTAPOLLIN	oval	toobs	rid	Seyeburj
ZPAI	oppi	toratai	ponbita	shetei
ZWVILP	oppi	taebtupr	ponfetaw	Siper
ZVDPYFNU	oppi	Pshoi	poupt,-i	strevew
ZEI	opspri	Tukpi	pongi	Si-
ZVKPOM	ovrisfe, i)	tuups	pupe	Si-
ZVVED	ovspawried	dyri	pupe	Sias
ZVOS	ouwbf(i)	par	pupe	Sid
ZVPEP	opoder	quwada	puwifx	Sidip
ZHE	ophais	quwad	safrapex	Siv
ZVPLAS	oxxigx	quwad	sanghi	Sivx
ZVNCINNE	TXL	quwad	sanghi	Sivx

A photograph of a lined notebook page with handwritten words in cursive script. The page is divided by a vertical line. A large watermark or stamp reading "GRIFFITH INSTITUTE UNIVERSITY OF OXFORD" is diagonally overlaid across the page.

13

deBdd-0	pede	naglo	багас	бодар
deBdgh	pedibar-en	neyarnut	багана	бонбети
dekanz	pediorge	nephalam	баган	бонд
dekrzgavat	metikbrights	rolearovv	баган	бонгуб
dekrzguxuk	peddary-	roupeda	баганда	бондар
deq-	metawre	rouphor	бад	стел
deqokbg	pedow	zarecopash	бадан	бонзай
deqtaww	pedaw(tw)	obspinkay	бадан	бонзай
deqna	melkh	oedkut	баданада	бонтоти
deqra	pedexpactx	obtakor	бадж	бондохан
deq-jaq	pedixes	otobs	бадже	бондаж
pedevodcess	med	onwers	баджан	бондаж
— is		opad	баджик	бондаж
hata	pygall	otakeda	сахлабаги	так
malanira	pedexlana	oylapader	обядж	такал
malet	pedek	outpoured	обядж	такол-
malsh	melixa	oxylo	обяджан	такол
malshut	midlor	otak	обяджан	такле
maloyx	impudent	opcozh	обяджан	такле
malox	metaxys	otakdum	обяджан	такле
malwic	maloxot	otakfens	обяджан	такле
mantov	tan	tylva	обяджан	такле
maradun	peday	udalovv	обяджан	такле
marBda	peday	aditive	обяджан	такле
mardeydhax	pedabbi	tedyz	обяджан	такле
mardeyx	pedad	plerube	обяджан	такле
maropata	pedabda	R. Lebaker	обяджан	такле
marfeso	monolot	pylba	шамала	такле
marix	pedalux	shbadash	шлата	такле
pedabew	panxhi	safinde	бадбал	такле
pedabot	pedor	baegeved	бадбод	такле
pedylJa	metab	badzay	баджан	такле

1

KIVATODUP	livouxa	
KRUP	abbour	
KRUMM	lavixow	
KUDKURDA	herouxix	
KOUTOON	houberon	
KACKIYOW	laupavate	
KAKTAMIN	destiuv	
KUPTARA	luva	
KOURF	MAIN	
KPADA	muvalutus	
KOTZLYVA	— is	
MADIXOX	malaiva	
MABIMOGOK	patemugop	
LAPURRIOR	man-	
KATIWER	parap	
LAPURTA	paratidup	
LAPULIVX	paraxtup	
LAPUTER	paraxwt	
LAMUN	paripa	
MADAX	paripinop	
LAVFOX	pare	
LAZURDA	mane-	
DAGRISIAL	parva-	
LESMATNOUT	parvare	
KATAN	partow-	
LETERAV	partash	
LEPTERAZ	partorp	
LIPPER	partu	
MANSEOR	partw	
LIBUR	partzappog	
	partzaying	

pedoplacoz	pedolor	ra-	vagabunde	veospede
prostomia	peripher	na	nago	veospew
posterior	peripher	repopnakap	rax vagop	veospew
posteriorne	peripher	raplow-	vargtas	veo-
metapod	peripher	rasper	vartas	nesme
metapod	peripher	rappligot	vaw	veospax
metapod	peripher	raza	vawr	veospyp
metapod	peripher	ratpaket	veβ-	netbrane
per-	perior	radonewa	refert	nero
metapod	perior	ratutis	referrer	neydant
metapod	perior	ral	reflex	renoewer
metapod	perior	ralive	reflexus	renoys
metapod	perior	ralvft	reflex	nephalam
per-	perior	rapidige	reflent	ngdip
per-	perior	rapise	reflent	recepempi
per-	perior	raza	reflent	receptanaw
per-	perior	raza	reflent	vepi
per-	perior	raza	reflent	Negiomant
per-	perior	raza	reflent	nephro
per-	perior	raza	reflent	vepus
per-	perior	raza	reflent	vepu
per-	perior	raza	reflent	vextrep
per-	perior	raza	reflent	vextver
per-	perior	raza	reflent	Nafiona
per-	perior	raza	reflent	veuse
per-	perior	raza	reflent	NEqc.
per-	perior	raza	reflent	ry
per-	perior	raza	reflent	F ryei
per-	perior	raza	reflent	ryf
per-	perior	raza	reflent	ryfe
per-	perior	raza	reflent	L ryf
per-	perior	raza	reflent	ryf(1)
per-	perior	raza	reflent	ryf(1)
per-	perior	raza	reflent	ryou
per-	perior	raza	reflent	ryce
per-	perior	raza	reflent	ryento

3

© GRIFFITH INSTITUTE
UNIVERSITY OF OXFORD

Agoutz	oufaga	wound	Koypce
Award	tawdor	wrouxe	Koda
Boppe	top-	lop	Koipate
Bouyges	topv	lov-	Kok
Biou	topvq	louday	KokKadoe
Bwoyad	trawd	loux	KokKoko
Bwadore	trawdeo	lox	KokKardw
fo	rapgaro	lypnow	Kolup
Klegomphus	yablow	lytalaq	Kup-
Doe Doe	laboviy	wo	Kerpye
Doy	laboux	wawa	Kerpyeed
Doso	lakobys(x)	lakaha	Kosire
Dots	lakout	lakwah	Kerpiw
Holiday	lakow	lakwak	Kotw[
Doy	—	lakwyan	Kopy
Droor	lapashan	lakwyanep	Kapkow-
Doot	lapela	lakwosta	Kotrot
Dootox	la-dabrou	Kappywood	Kouye
Dopokap	lakwut	Kapnabat	Koyda
Doyxte	laxxoi	Karout	Koyk.
Doyyou	laxxuor	keosu	Koykiamid
Dov	laxu	Kekos	Kokwip
Dovdalca	leas	Kekwopik	Koypbae
Themeris	lepoza	KIKAToyida	Koypbae
ent	leponapx	kinok	Kouyt
Donti	lip	KIKATOoup	Kouya
Donto	likaycas	kleov	Koyca
Dontoi	ldoux	klo	Koyca
Donty	litukor	kmra	Kouyin
Doype	lyabobo	Krougi	Koyoxradz
	ryo	Ko	Koywoda

Krouper	λούστος	μαρούτινα	τεριόνος
Krogi	λούκουρη	μαρούκ	πυριφέλαροφ.
Kvjetkovka	λούκον	μαρόβρυ	μνωτ
Kvjo	λογγός	μαρόνις	μνανού
Kwot	λορτώ	μαρόπλα	μνένια
Kwato	λυβάτο	μαρσαν	μνέντ
Kabirayok	λυρούτης	ματαν	μνέσ
Kafos	ματάδο	ματαν	μνέσθ
Kakdost	—ov	ματαγιά	μνέσθ
Kaprovay	ματατίς	ματαρητής	μνέσθ
—owp	μαρούτ	ματαρητής	μνέσθ
Laure-	μαρούτ	ματαρητής	μνέσθ
Lapptha	μαρούτη	ματαρητής	μνέσθ
Lasmatnout	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lazor	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Laxipow	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lavgor	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lefirou	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lefiroudy	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Livayza	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lissur	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lol	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lodury-	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lorxow	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Loon	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lot	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Loteri	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lorod	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Loroy	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Loudk	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lopsevex	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ
Lougl	ματαρητής	ματαρητής	μνέσθ

ματσάρ	μαυρό	νήφε	ογκός	οδο-
ματσεάτ	μαυρότ	νήφη	ολοθερώ	οδρός
ματσέρα	μαυρό	νήφει	ογκός(θ)	ουάρης
ματσέν	—	νήφυος	εντρ	ουάρη
ματσόνια	μαυρόπετρ	νήφυτε	οφαρώ	ουερ
ματσόνιος	μαυρόπολ(θ)	νήφητ	οβεγή	werwat
ματσόνιοφος	μαυρόπορ	νήφιαν	οφέλος	ουερτω
ματσύρ	μαυρό	νίχαρο	οργαστής	ουράκτρου
μαυρί	μαυρίται	νίκηρ	οργοράρο	ουρή
ματσύρε	μαυρία	νίκηρα	οργοτάτα	ουρή(θ)
ματσύρη	μαυροτάτη	νίκηρη	ορέων	ουρέη
ματσύρης	ναζοφ-	νίκηρε	ορειγύλλια	ουρήρ
ματσύρησ	ναζοφεν	νίκηρην	ορινή	ουκρά
ματσύρησ	ναζοφιούσ	νίκηρην	οριστηράχ	ουρνέρερ
ματσύρησ	ναζοφίζε	νίκηρην	οριστηρά	ουρο
ματσύρησ	ναζοβε	νίκηρην	οτιονομή	ουροκ
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρην	οροκοτάρο	ουρ
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρην	οροχώνι	ουρδο
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρην	οροχώνι	ουρά
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρην	οροδέρη	ουράχ
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρην	οροδέρη	ουρβίκος
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρην	οροδέρη	ουργες
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	ορφα	ουρι
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	ορφεβή	— ωρ
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	ορφή	ουρδορ
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	ορφάχε	ουρέρε
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	ορφί	ουρερ-
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	ορχεβ(θ)	ουριρ(θ,ι)
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	οβραρίκε	ουρεω-
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	οβράτη	ουρωρ
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	οβρατη	ουτηρ
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	οβρη	ορφορ
ματσύρησ	ναζοβα-	νίκηρης	οβρηνη	ορφαροφ

	τύρι	φαστρά	σούσι	σφανδιά
βερτσέτης	τυρος	φλαντά	πωόγη	σφέδε
βρε	τύρικ	φασορ	σούτ	σφηγή
βυρφά	τύρι	φέρα	μογιάζων	σφέτε
βερνίνηρ	τηρ	φαρκουνιώτ	σούτι	σφηγά
βερνταριφ	τανιγε	φαρμαν	σούτι	σφηγά
βιρβιτη	ταρι	φαρμεν	σούτι	σφηγά
βιρνιά(ν)	τουχορ	φέρμη	σούρι	σφραγίδι
ταρβαντι	τουραννει	φαρνατορ	σούργι(ν)	σφηγάς
ταρταρ	τουρεν	φαρχαρατ	σούν	σφιλαριφ
ταρταρ	ταρη	φερφαρτον	σούτινη	σκηνή
ταρταρη	τουρτο	φερορ	σούτι	σν
ταρταρά	ταυχαρ	— ωψη	σούτι	συλλη
ταναρι	τραλον	φεραρι	σφετι	συθη
ταρ	τραλε	φερβα	σφω	συθη
ταντερη	τραγιλιντρα	φερολαρ	στ	συθην
ταρτε	τρανα	φεριντ	σταρανη	συκιν
ταρτε-	τρανι	φρασο	στελ	συνθατ
ταρχη	τρεβα	φτηνη	στρεβροχ	συρας
ταρχηβ	τρενογι	φτηνη	στρεβρη	συν
τανηρ	τρηνη	φτηρα	στιτω	συρβη
τανρα	τρηνην	φθοροληγβ	στρεφην	συρβην
ταρδορ	τρηρι	φτηνηρ	στρεφην	συτα
ταροντη	τρητη	φιρ-	σερορην	συφ
τελονηρ	τρητη	φιρτηνεν	σεροτηνη	σωχ
τερεντενη	τρητη	φοιρα	στην	συχον
τρακι	τρητη	φορ	σταστηρω	τανερη
τρακινητ	τρητη	φορα	στρεκονεν	ταδκει
τερη	τηρη	φορατη	συτρονικουν	ταδκη
τεσταρη	τηρη	φορρα	συρε	ταρον
τερηρ	τηρη	φορραδ	συρφα	ταδερη(ν)
τηρ	τηρη	φορραο	συτο	ταρην
τηρην	τραρη	φορη	συχρι	τετραρη

twoot
twob
twopl
waste
partie
progra
paykta
quppat
xsozoy
xaputlix
khentamente
xerixde
xetzelov
xizdegoy
xitlat
khitore
ximfutap
xaplyte
xillego
xoveldi
xovedes
xoveldi
xpatop
yate
yate
yate
yate
want
wedge

The image shows a page from a lined notebook. Handwritten in the upper left corner are the numbers '416', followed by the word 'Wkngy', 'exercise', 'vegetables', 'cupus', 'ws', and 'want'. A large, semi-transparent watermark is printed diagonally across the page, reading '© GRIFFITH INSTITUTE UNIVERSITY OF OXFORD'.

© GRIFFITH INSTITUTE
UNIVERSITY OF OXFORD

© GRIFFITH INSTITUTE
UNIVERSITY OF OXFORD

O contin'd

φοε	χαράνων	χαρόβη	χουχι
φορά	χαράσσων	χορός	χοχι
φορ	χαρώνηρ	χομάξ	χοκχο-
φο-	χαρώνηρ	χορρόδα	χραστα
φορ	χαρώνης	χορδή	χερνου
φορροφ	χαρών	χοράνη	χλο
φορβεδ	χαρώνητη	χορρή	χρουρ
φούθ(ε)	χελωνήρη	χορυχ	χρουρίσα
φούκτα	χεννονεύ	χορβο	χνρούχαν
φούρρανι	χεννόχα	χορτρόη	χνуух(ε)
φούρρατ	χεννόβετη	χοργά	Чорон
φούρε	χεννόνων	χορμω	Чорон
φοψ	χεννόχιν	χορτα-	Чаронеен
φούχα	χενнόчес	χορун	Чорнад
φούροντ	χεннόчн	χорх	Чорнад
φούлант	χи	χорхих	Чорнн
φούрер	χибиной	χорнагуп	Чор
φούрт	χибиногон	χорнагул	Чорд
φούрзла	χибин	χорнагух	Чор-
φоуне	χибин	χорнагуя	Чор
φуχасъ	χибине	χорнагуя	Чораг
χασηтож	χибин	χорнаг	Чораг
χэти-ор	χибин	χорнаг	Чорг
χелон	χибин	χорнаг	Чорг
χелоне	χибин	χорнаг	Чорх
χемхон[χи-хло	χорнаг	Чорх
χемагон	х	χорнаг	Чорхан
χевонч	хеадон	χорнаг	Чорхе
χеноу	хебон	χорнаг	Чорхен
χеноу(ε)	хебон	χорнаг	Чорхн

A photograph of a lined notebook page. A large, faint watermark is printed across the page. The watermark contains the text "GRIFFITH UNIVERSITY OF OXFORD" in a serif font, with "©" positioned to the left of "GRIFFITH". The text is oriented vertically and is partially covered by the blue horizontal lines of the notebook.

中

p contin'd

ծօթքօր	խարիզմա	խեցւն	խորդ
գոյցօս	-չար	խերպ	խողեր
գոյրատ	խերքես	խերճ	խօշեր
գոյրէ	խերք	խեռվեն	չը
գրաշատ	խերչ	չեգեր	չրացորդ
գրաւուե	խերքք	չիւր	չեաբաժ
գրաշ	խերչար	չիւճ	չրեաց
գրե	խերճես	չիւնի	չրեհրես
գրեյւ	խերճան	—նչ	չրպերդայ
գրօնալ	խերճ	չիւներ	չըլ
գրուշ	խեր	չիւռ	չըլի
գրուրդա	չիւռե	չիւռ	չըլու
գրիմր	խերիւ	չիւնոյ	չըլի
գրիր	չիւռչուր	չիւռ	չըլու
բնիկուր	խերչ	khitare	չըօ
գրիտ	չիւռ	չիւչև	չիւ-
գրտոր	խերմոն	չիւր	չրոյր
գրուր	խեօւր	չիւրի	չիւր-
գրուր	խեօր	չիւռար	չիւրօ
գրուր	խեռան	չիւչիր	չիւրերի
գրուրիր	խարկուր	չիւրիչ	չիւ-
գրուր	խերօն	չիւր	չիւռի
գրուր	խերչար(ի)	չիւռոր	որ
գրուր	խերչեր	չիւրիչ	որ
գրուր	խեռօր	չիւրառ	չիւրաս
գրուր	խեռտան	չիւրօր	ուրօտուր
գրուր	խերիս	չիւրօր	ուր-
գրուր	խերօն	չիւրօր	ուրուր
գրուր	խերչար	չիւրոր	ուր
գրուր	խերչեր	չիւրիչ	ուր
գրուր	խեռօր	չիւրօր	ուրօտուր
գրուր	խեռտան	չիւրօր	ուրօտուր
գրուր	խեռտան	չիւրօր	ուրօտուր
գրուր	խեռտան	չիւրոր	ուրօւնան
գրուր	խեռնի	չիւրոր	ուրուն
գրուր	խեռու	չիւրոր	ուրուն
գրուր	խերչ	չիւրուն	ուրուն
գրուր	խերչեր	չիւրուն	ուրուն
գրուր	խերչոր	չիւրօր	ուրուս
գրուր	խերչոր	չիւրօր	ուրուս
գրուր	խերչուն	չիւրօր	ուրուս
գրուր	խերչուն	չիւրօր	ուրուս

A photograph of a lined notebook page. A large, faint watermark is printed across the page. The watermark contains the text "© GRIFFITH INSTITUTE UNIVERSITY OF OXFORD" in a stylized, slanted font. The "©" symbol is located at the bottom left of the watermark area.

© GRIFFITH INSTITUTE
UNIVERSITY OF OXFORD

© GRIFFITH INSTITUTE
UNIVERSITY OF OXFORD

		<i>in contin</i>		
заправка	capicola	баклажан	томат	ханджар
заправки	capice	баклажан	томат	ханджар
заправки	capicola	баклажан	тападуя	ханджар
ожареное	capicola	баклажан	тапи	ханджар
стаканчик	rikhetem	семянами	тетрап	ханджар
оконатиса	polje	бобовник	тукре	ханджар
ом.	cop	сметаны	таваси	ханджар
опфа	coppe,-i	блюда	тавунд	ханджар
опфа(т)	pum	блюда	тавуне	ханджар
опфас	pum,-i	блюда	турани	ханджар
опфасы	sabzaneh	блюда	тураник	ханджар
опф	sabzowye	блюда	турин	ханджар
опфен	sabzide	блюда	туринес	ханджар
озеро	sabzide	блюда	турин	ханджар
остаки	sabzideh	блюда	туринес	ханджар
ороди	sabzideh	блюда	турин	ханджар
обарников	sabzideh	блюда	туринес	ханджар
обиди	sabzideh	блюда	турин	ханджар
одухотвор	sakmo	блюда	туринес	ханджар
онор	Odinique	блюда	турин	ханджар
органичес	odinske	блюда	туринес	ханджар
тадр-	odinske	блюда	туринес	ханджар
органичес	odinske	блюда	туринес	ханджар
на одиши	odinske	блюда	туринес	ханджар
Pashmehi	odinske	блюда	туринес	ханджар
перегородка	odinske	блюда	туринес	ханджар
перегородка	odinske	блюда	туринес	ханджар
номо	odinske	блюда	туринес	ханджар
пироги	odinske	блюда	туринес	ханджар
потребление	odinske	блюда	туринес	ханджар
[раны]	odinske	блюда	туринес	ханджар

31

ARITHMETICAL TABLES.

Numeration Table.

Units.....	1
Tens.....	12
Hundreds.....	123
Thousands.....	1234
Tens of Thousands.....	12,345
Hundreds of Thousands.....	123,456
Millions.....	1,234,567
Tens of Millions.....	12,345,678
C. of Millions.....	123,456,789

Sterling Money Table.

4 Farthings.....	1 Penny....d.
12 Pence.....	1 Shilling....s.
2 Shillings.....	1 Florin.
2 Shillings & Sixpence	Half Crown
5 Shillings.....	1 Crown...cr.
10 Shillings.....	1 Half Sov.
20 Shillings, 1 Sov. or 1 Pound.....£	
21 Shillings.....	1 Guinea.

Arithmetical Signs.

- + Plus; Sign of Addition.
- Minus; Sign of Subtraction.
- × Sign of Multiplication.
- ÷ Sign of Division.
- = Sign of Equality.
- :: Sign of Proportion.
- ✓ Sign of the Square Root.
- ✓ Sign of the Cube Root.
- ° Degree, ' minute, " second.
- ∴ Therefore.

Troy Weight.

For Gold, Silver, and Jewels.	
24 Grains.....	1 Pennyweight <i>dwt</i>
20 Pennyweights	1 Ounce.....oz.
12 Ounces.....	1 Pound.....lb.

Apothecaries' Weight.

For Mixing Medicines.	
20 Grains.....	1 Scruple....scr.
3 Scruples.....	1 Dram....dr.
8 Drams.....	1 Ounce....oz.
12 Ounces.....	1 Pound....lb.

Avoirdupois Weight.

For all goods except Gold, Silver, and Jewels.	
16 Drams.....	1 Ounce.....oz.
16 Ounces.....	1 Pound.....lb.
16 Pounds.....	1 Stone.....st.
28 Pounds.....	1 Quarter.....qr.
4 Quarters.....	1 Hundredweight <i>cwt</i>
20 Cwt.....	1 Ton.....tn.

Imperial Dry Measure.

Avoird. of water	lb. oz.
2 Glasses.....	= 1 Naseau = 0 5
4 Noggins.....	= 1 Pint = 1 4
2 Pints.....	= 1 Quart = 2 8
4 Quarts.....	= 1 Gallon = 10 0
2 Gallons.....	= 1 Peck = 20 0
4 Pecks.....	= 1 Bushel = 80 0
8 Bushels.....	= 1 Quarter = 640 0

Hay and Straw Weight.

36 lb Straw.....	1 Truss.
56 lb Old Hay.....	1 Truss.
60 lb New Hay.....	1 Truss.
36 Trusses.....	1 Load.

Square Measure.

14 Square Inches =	1 Square Foot.
9 Square Feet =	1 Square Yard.
304 Square Yards =	1 Square Pole.
40 Square Poles =	1 Rood.
4 Rods =	1 Acre.

Long or Lineal Measure.

12 Lines.....	1 Inch.....in.
12 Inches.....	1 Foot.....ft.
3 Feet.....	1 Yard.....yd.
2 Yards.....	1 Fathom.....f.
5½ Yards.....	1 Pole.
40 Poles.....	1 Furlong....fur.
8 Furlongs or 1760 Yards.....	1 Mile.

Table of Motion.

60 Seconds.....	= 1 Minute.
60 Minutes.....	= 1 Hour.
24 Hours.....	= 1 Day.
7 Days.....	= 1 Week.
4 Weeks.....	= 1 Month.
365 Days.....	= 1 Year.
366 Days.....	= 1 Leap Year.
52 Weeks.....	= 1 Year.
12 Calendar or	
13 Lunar Months	= 1 Year.

Cloth Measure.

2½ Inches.....	= 1 Nail.
4 nails.....	= 1 Quarter of a Yard.
4 Quarters.....	= 1 Yard.

Solid or Cubic Measure.

1728 Cubic Inches =	1 Cubic Foot.
27 Cubic Feet =	1 Cubic Yard.
24³ Cubic Feet =	1 Solid Perch mason's work.
12³ Cubic Feet =	1 Solid Perch brickwork.

Imperial Heaped Measure.

lbs. avoird. of water.	
8 Gallons.....	= 1 Bushel = 80
3 Bushels.....	= 1 Sack = 240
12 Sacks.....	= 1 Chaldron = 2880

Days in the Months.

Thirty days hath September,	
April, June, and November,	
All the rest have thirty-one,	
Excepting February alone,	[clear,
Which has but twenty-eight days	
And twenty-nine in each leap year.	

MULTIPLICATION TABLE.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TIKES	TIKES	TIKES	TIKES							
1 are 2	1 are 3	1 are 4	1 are 5	1 are 6	1 are 7	1 are 8	1 are 9	1 are 10	1 are 11	1 are 12
2 - 4	2 - 6	2 - 8	2 - 10	2 - 12	2 - 14	2 - 16	2 - 18	2 - 20	2 - 22	2 - 24
3 - 6	3 - 9	3 - 12	3 - 15	3 - 18	3 - 21	3 - 24	3 - 27	3 - 30	3 - 33	3 - 36
4 - 8	4 - 12	4 - 16	4 - 20	4 - 24	4 - 28	4 - 32	4 - 36	4 - 40	4 - 44	4 - 48
5 - 10	5 - 15	5 - 20	5 - 25	5 - 30	5 - 35	5 - 40	5 - 45	5 - 50	5 - 55	5 - 60
6 - 12	6 - 18	6 - 24	6 - 30	6 - 36	6 - 42	6 - 48	6 - 54	6 - 60	6 - 66	6 - 72
7 - 14	7 - 21	7 - 28	7 - 35	7 - 42	7 - 49	7 - 56	7 - 63	7 - 70	7 - 77	7 - 84
8 - 16	8 - 24	8 - 32	8 - 40	8 - 48	8 - 56	8 - 64	8 - 72	8 - 80	8 - 88	8 - 96
9 - 18	9 - 27	9 - 36	9 - 45	9 - 54	9 - 63	9 - 72	9 - 81	9 - 90	9 - 99	9 - 108
10 - 20	10 - 30	10 - 40	10 - 50	10 - 60	10 - 70	10 - 80	10 - 90	10 - 100	10 - 110	10 - 120
11 - 22	11 - 33	11 - 44	11 - 55	11 - 66	11 - 77	11 - 88	11 - 99	11 - 110	11 - 121	11 - 132
12 - 24	12 - 36	12 - 48	12 - 60	12 - 72	12 - 84	12 - 96	12 - 108	12 - 120	12 - 132	12 - 144

MADE IN GREAT BRITAIN

THE
“GOLDEN”
Exercise Book.

Magical Words

II

DATE _____

SCHOOL _____