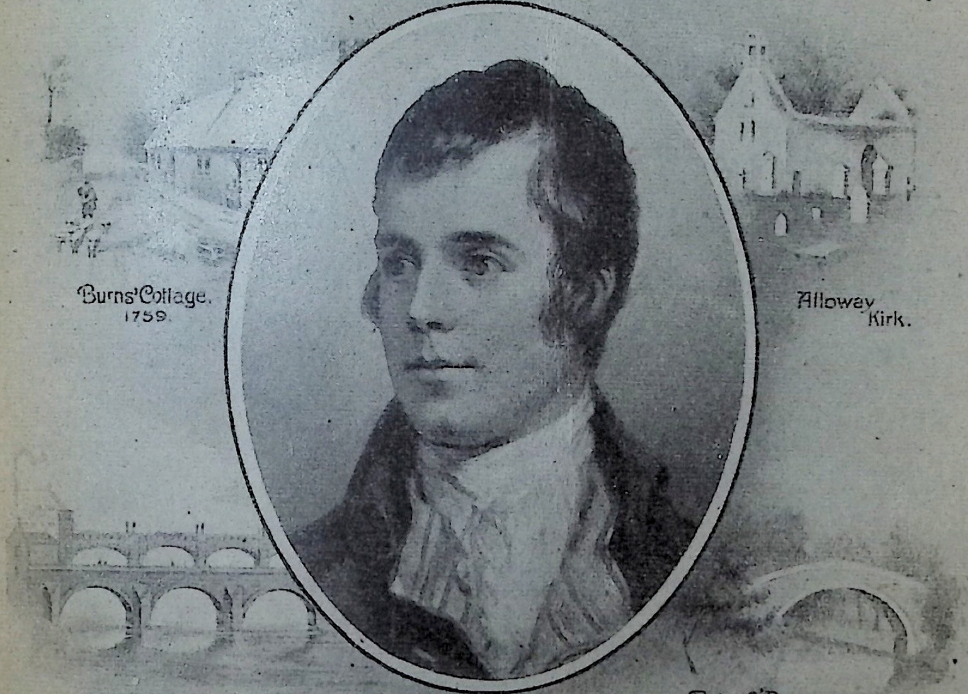
Mál, tala og vog.
Skrifað eftir beiðni Haralds Hannessonar.

23 bls. qto. Reykjavík 1943.

Viðbætir: 11.

Hr. Haraldur Hannesson, frá Jóni Pálssyni.

# THE BURNS'




## EXERCISE BOOK

School Mál,- tala- vigt u.s.frv.

Name

# Register:


| | | |
|---|---|---|
| Bls. 1. | Danska myntin og peningagildið gamla. | I. |
| " 3. | Peningar, reiknaðir til fiska. | II. |
| " 5. | Peningaverð í landaurum. | III. |
| " 5. | Fiskatalsreikningar | IV. |
| " 6. | Landaurar og álnir. | V. |
| " 7 | Mál í lagi. | VI. |
| " 8. | Stór vigt og smá. | VII. |
| " 9. | Álnamálið (lengdir). | VIII. |
| 10. | Vega- eða lengdamæling. | IX. |
| 12. | Tímatal. | X. |
| 13. | Teljandi vara. | XI. |
| 15. | Hjá lyfsölum. | XII. |
| 17. | Verðlag innanlands-vara, um og eftir 1800. | XIII. |
| 19. | Árskaup hjúa og „skyldur" | XIV. |
| 21. | Tímakaup, kaupafólks o.fl. | XV. |

# I. Danska myntin og peningagildið gamla.

1 Specie dukatur, gildi hvorki meira né minna en 2 rd., 2 mk., 8 Skild Courant.

| | |
|---|---|
| 1 Courant — — — á við | 2 — " " — " — |
| 1 tvöföld króna " — — | " 8 " Do. 136 — — — " — |
| 1 ný specia " — — | 1 — mk 22 — — Do. 118 — — — " — |
| 1 Gömul — " — " — | 1 — mk 12 — — 108 — — — — |
| 1/2 — " — " — " — | " " 54 — — — — |
| 1/4 — " — " — — " — | " " 27 — — — " — |
| 1 Nýtt Speciumark — — " — | " " 19 2/3 — — — " — |
| 1 Gamalt — " — — " — | " " 18 — — — " |
| 1 rd. Crownier 1 rd Cour. — — — | 1 og 6 Do. 102 — — — " — |
| 4 Mark Crónur " " | " 68 — — — — |

2.

2 mark Crone gälti'o värd rd. mf 34 Skill. Cm

1 - " - - " - - " - . " 17 - " -

1 rd Courant - " - (Tyrk 1753: lib. X., 26. kap. p. 6 ex. 96 - " -

5 mark - " - - " - . 80 - " -

4 - " - - " - - " - . 64 - " -

3 - " - - " - - " - ("Treimarksmadar; mildastaleginngi") 48 - " -

2 - " - - " - - " - . 32 - " -

1 - " - " - " - . 16 - " -

1 riksort - " - - " - ("Rixorth" od. "Riksorth") . 24 - " -

1 Skillinger - " - er 1/16 in Cour. markli, 3 hvitinger od. 12 peninger

1 peninger, D - 1/12 - Skillingi. 1 hvitinger er 1/3 in Skillingi

1 Tyrk od. Sösling er 1/2 Skillinger

1 Timmagullo er 100 (?) rd.

| | |
|---|---|
| 10 fn. gulls eru | 1000 spes. rd. eða 1 milj. rd. |

Sént í Kasti af Cour. skarf til 10 ríkisdala:

| | |
|---|---|
| af 2 skild. | 120 köst |
| . 4 -"- | 60 -"- |
| . 6 -"- | 40 -"- |
| . 8 -"- | 30 -"- |
| . 10 -"- | 24 -"- |
| . 15 -"- | 16 -"- |
| . 24 -"- | 10 -"- (í af réttsortum) |

## II. Peningar, reiknaðir til fiska:

| | |
|---|---|
| 1. gamall rd. í specie er | 48 fiskar |
| 1/2 -"- " " -"- | 24 -"- |
| 1/4 -"- " -"- | 12 -"- |

7.

| | |
|---|---|
| 1 mark Specie er | 8 fiskar |
| 1 rd. Croner " | 45 1/3 — |
| 1 Crone eller 4 mark (Myr) | 30 2/9 — |
| 1/2 — " 2 — | 15 1/9 — |
| 1/4 — " 1 — | 7 5/9 — |
| 1 rd. Courant | 42 2/3 — |
| 5 mark — | 35 5/9 — |
| 4 — — | 28 4/9 — |
| 3 — — | 21 1/3 — |
| 2 — — | 14 2/9 — |
| 1 — — | 7 1/9 — |
| 1 riksort — | 10 2/3 — |

## III. Peningaverð í landsvísu:

1 rd Specie og Crone er — 30 álnir.

1 Crone eða sléttur dalur í Cronum .. — 20 ..

½ .. — ½ .. .. .. .. — 10 ..

Í sakeyri: 1 rd. .. — 72 fiskar (Stóri dómur) 36 ..

## IV. Fiskatalsreikningur:

1 hestur er 30 vættir, 10 hundruð eða — 1200 fiskar

1 hundrað fiskar eru 3 .. — 120 ..

1 vætt er 8 fjórðungar á 80 ℔ — 40 ..

1 fjórðungur .. 20 merkur .. 10 ℔ — 5 ..

1 fiskur .. 4 .. .. 2 ℔ — 2¼ ..

## V Landaurar og álnir:

1 hundrað (X) hundraða er 675 rd. Cour. hvert á 5 rd. Cour. og 60 Skild.
en reiknast ella alm. á 480 rd. í Crónum

1 —"— (X) er 20 aur. eða 120 álnir.

15 aur. eru 90 —"—

10 —"— " 60 —"—

5 —"— " 30 —"—

1 eyrir er 6 —"—

1/2 alin = 2 fiskar þegar 30 áln. eða 5 aur reiknast fyrir 60 fiska.

Annars reiknast 30 áln. 48 fiskar eða 1 rd. Spec. og einn 30 áln. á 45 1/3 eða 1 rd. í Cró[…]

1 mörk er 8 aur, 48 álnir eða 96 —"—

## VI. Mæli á legi (rennandi vörur, m.a. víni, öli o.s.frv)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 Stikkfat | er | 7 1/2 áma | eða | 30 anker |
| 1 pípa | eða 3 ámur er | | | 12 – " – |
| 1 Oxahöfuð | er | 1 1/2 áma | eða | 6 – " – |
| 1 Áma | = | | | 4 – " – |
| 1 Lagartunna | = | 15 kútar | = | 120 pottar |
| 1 Anker | = | | | 40 – " – |
| 1/2 – " – | " | | | 20 – " – |
| 1 Áttungur | " | | | 15 – " – |
| 1 Kútur | = | | | 8 – " – |
| 1/2 – " – | " | | | 4 – " – |
| 1 Kanna | = | | | 2 – " – |
| 1 pottur | = | 2 merkur | eða | 4 pelar |

| | | |
|---|---|---|
| 1/2 pottur | er | 1 mörk eda 2 pelar. |
| 1 peli | " | 1/2 —— |
| 1/2 —— | " | 1/4 úr —— |
| 1 mælir | " | 4 fjórdungar eda 40 pottar |
| 1 fjórdungsílát | " | 20 merkur " 10 —— |
| 1 pundfata | " | 24 —— " 12 —— |

## VII. Stór vigt og smá:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Skippund (Skp) | er | 4 vættir, 20 lýsipund (Lp) eda | 320 pund (P) |
| 1 Lýsipund (Lp) | " | | 16 —— |
| 1 Centner | " | | 100 —— |
| 1 norsk vog | " | 3 bismarapund | 36 —— |
| 1 bismarapund | " | 2 merkur eda 32 lód eda | 12 —— |
| 1 mörk | " | 1/2 pund 16 —— | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 unzia | er | | 2 lód |
| 1 lód | " | | 4 quintin |
| 1 Quintin | " | | 4 ort eða 4ra peninga þyngd. |
| 1 —"— | " drachma | | 3 skrúplar |
| 1 Skrúpull | " | | 20 grön |
| 1 Gran | " | | 1 byggkorn |

## VIII. Álnamálið:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 dönsk alin | er | 4 quart eða | 24 þuml. |
| 1 Kvartil | " | | 6 —"— |
| 1 ísl. alin | " | 4 —"— | 21 9/11 —"— |
| 1 Alin er og | " | 2 fótur eða fet | |
| 1 fet (eða fótur) | " | | 12 —"— |
| 1 þumlungur | " | | 12 strá. |

## IX. Vega- eða lengdarmælingar.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Gráða er 15 þýzkar mílur | eða | | 6000 faðmar |
| 1 þýzk míla eða 4 valskar —„— | er | | 4000 —„— |
| 1 frönsk —„— | „ | | 2000 —„— |
| 1 ensk —„— | „ | | 1000 —„— |
| 1 völsk —„— | „ | 8 skeið eða | 1000 —„— |
| 1 skeið | „ | | 125 —„— |
| 1 þingmannaleið er 5 þýzkar mílur | | | 20,000 —„— |
| 1 Vika sjávar „ 1 —„— —„— | | | 4000 —„— |
| 1 málfaðmur „ | | | 3½ alin |
| 1 Aðgangsfaðmur „ | | | 3 álnir |
| 1 dagkleppa „ 3 þingmannaleiðir | | eða | 60,000 faðmar |
| 1 bæjarleið „ 600 faðmar 12-ræðir | „ | | 720 —„— |

| | | | |
|---|---|---|---|
| í sabbatsgangi | er | 400 faðmar 12-ræðir eða | 480 faðmar |
| í örskotshelgi | „ | 200 —„— —„— „ | 240 —„— |
| í akurs-lengd | „ | | 33⅓ —„— |
| í reipi | „ | | 5 —„— |
| í mælistöng | „ | 6 álnir eða meira | 7 álnir |
| í stika | „ | | 2 —„— |
| í skálm | „ | 5 fet | |
| í skref | „ | 3 —„— | |
| í stíg | „ | 2 —„— | |
| í fet | „ | | 4 þverhandir. |
| í spönn | „ | | 3 —„— . |
| í þverhönd | „ | 4 fingur | |
| í fingur | „ | 4 byggkorn | |

1 Z:a

1 byggkorn er 4 molar.

1 mál " 2 agnir.

## X. Tímatal

1 ár er 12 almanaksmán. eða 13 - 4ra vikna mánuðir.

1 vika " 7 dagar

1 dagur " 2 dægur eða með degi og nóttu 24 stundir

1 stund " 4 kvartil eða 60 mínútur.

1 mínúta " 60 sekúndur.

1 sekúnda " 60 terzíur.

1 terzía " 3 augnablik.

1 ár " 365 dagar, 6 stundir eða 52 vikur og 6 stundir.

1 hlaupár " 366 -"- .

Sé ártalinu skift með 4, svo að ekkert gangi af, þá er hlaupár í en

gangi nokkuð af, sýnir að talan er heil, að það sé ekki hlaupár.

Sé um aldamóta-ár að ræða verður að deila ártalinu með 400: 1200–

1600–2000, eru það hlaupár; en 1300–1500–1700– og 1900 eru ekki

hlaupár, þótt ártalinu megi deila þeim tölum með 4.

Maður sá, er fæddur var 29. febr. 1897 átti aldrei afmæli fyrr en 29. febr. 1904 eða í 7 ár!

Á þeim árum, frá og með 1897 til 1904, var enginn 29. febr. til!

Þannig er og um öll aldamót sem ártalinu verður ekki deilt með 400 (~~[illegible]~~)

## XI. Teljandi vara:

Lest: Öls, Smjörs, Kjöts, lýsis og tólgar a 12 tunnur, hver á 136 potta.

—"— af spönsku salti, steinkolum og byggi „ 18 „ „ „ 176 —"—

—"— „ frönsku —"— og kalki „ 12 „ „ „ 144 —"—

—"— „ Dansvíkur kornvöru „ 22 —"— „ „ ~~[illegible]~~

—"— „ Königsbergs —"— „ 21½ —"—

14.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lest af annari kornvöru | | er | 12 tunnur. | |
| 1 tunna | er | | 8 skeppur. | |
| 1 -"- salt og steinkola | | eru | 18 kútar eða | 144 pottar |
| 1 skeppa | | er | 4 fjórðungsker. | |
| 1 fjórðungsker | | " | 1/4 úr skeppu eða | 4½ -"- |
| 1 Skokk | er | sama sem | 60 | eða, |
| 1 Snes | " | -"- | 20 | sem hefir svo |
| 1 Dúsín | " | -"- | 12 (þ.e. tylft) | mikið inni að |
| 1 tylft | " | einnig | 12 | halda. |
| 1 balli | " | | 10 ris (pappír). | |
| 1 ris | " | | 20 bækur (-"-). | |
| 1 bók | " | | 24 arkir (af prentpappír þó 25 arkir). | |

## XII. Hjá lyfsölunum eða „lækniskúnstarmönnum" þýðir:

1 gr. = gran. — ß hálfan — gtt (eða gtt) 1 dropa.

℈ = skrúpel ℈ß ... skrúpel — ℈j 1 skrúpel.

℈ij = 2 skrúpla — ʒ drachma eða quintin ʒß ½ quintin

ʒij = 2 quintin — ʒiij 3 quintin ℥ únzia.

℥ß = ½ únzia ℥ij 2 únzur ℥iij 3 — " —

℔ = 1 pund, ℔ß ½ „ — M. handfylli, hnefa, — Mß ½ handfylli, hnefa.

℥ = quintin, eða svo mikið sem halda má milli 3 fingra.

q.s. = eins og með þarf.

ana. āā = jafnt af hverju.

Rs. = tak — " — .

Reykjavík, 19. des. 1942

Jón Pálsson.

16.

## XIII. Verdlag innlendre vara um og etter 1800.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 fjordungur, 10 pund hardfiskjer, torsk | | kostadi | 5 fisk. |
| 1 —"— —"— —"— | ysa | —"— | 4 —"— |
| 1 vett sölva 80 —"— | kveitt og valfiskar, | —"— | 20 —"— |
| 1 —"— gulrófna —"— | | —"— | 20 —"— |
| 1 fjordungur, 10 pund | gulrófna, sölva | —"— | 2½ —"— |
| 1 —"—, 10 —"— | —"— kål og næpna | —"— | 5 —"— |
| 2 markar, 1 —"— | smjörs og tolgar | —"— | 2 —"— |
| Hestur, fullordin, en eigi gamall, er ottadur var til eigs | | —"— | 16–18 dl. |
| Kryssa, —"— —"— gömul, —"— —"— | | —"— | 8–10 —"— |

hvortveggja ɔ: verlagi, ɔ: i Juni-byrjun, fardögum.

Specia var i fyrstu 50 fiskavirdi, sidan jafnvel 24 fisk. (1830)

1 fisken —"— talinn 2½ skillingar.

1 Kýr var „hundraðgripur" eða 12 speciur

1 sauður 4ra vetra til 6 var 40 fiska virði, eins og 1 vætt [illegible]

Afsláttarhestur var (1830 og síðar) 10-20-30 fiska virði, eftir vænleik og samkomulagi; þó var áskilið, að skinnið (húðin) væri verkað, sortulitað eða eirlitað og fellt frá seljandanum [illegible] til [illegible], en kaupandinn ávallt [illegible], [illegible] og [illegible].

„Hundraðs-maður" var sá nefndur, er hæsta fékk kaupið, en það var 12 speciur, en það var hæsta kýrverð (hundrað-gripsins) og jafngilti 1 ℔ í landaurum; af því kom „hundraðs"-heitið á bændum, mönnum og konum.

Áburðarhesta verðlag var um og eftir 1830; þá fengust 3-vetra-afsláttarhestar (inni án skinni) fyrir 17 ríkisdali, og um 1872-1882 fyrir aðeins 10 krónur hver hestur væri húðin verkuð og sortulituð, eða einnig fyrir 1 vætt sölva. Voru hestar þessir oft með 40-50-60 pundum mörs. Þá seldu þessir þann gagn greiddir í sölvum,

sem tíðast var en gegn peningum, ætti sölin að vera vel hreint, helst pottaöl (en ekki of kornungum), vel fergð og þurr. Þau voru þá dýrmæt vara og altaf til manneldis, því þau jafngiltu m.a. gulrófum, helmingi á við harðfisk, þannig, að 2 pund sölva jafngiltu 1 pundi harðfiskjar, og að 5/8 í móti hertri ýsu, eða 1 vætt sölva 20 fiska en ýsunnar 32 fiska eða 5/8.

Síðar breyttist þó hlutfall þetta: Þorskvættin varð 40 fiskar, ýsunnar 32 og sölvanna 20 fiskar; m. ö. o.:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 vætt harðfiskjar, þorska | (10 pundin | 5 fiska) | 40 fiskar |
| 1 — — ýsu | (10 — | 4 — ) | 32 — |
| 1 — — sölva | (10 — | 2½ — ) | 20 — |

Um 1875 og síðar var fiskverðið metið á 25 aura alt að 30 aura, en þó fór þetta eftir meðalverði („alin meðalverða") í hverri sýslu. Kom þá til greina: Verð á lifandi fénaði, kúm, hestum, ám og sauðum, smjöri

tólg, skinnum o.s.frv. Kaup hjúa, ferjutollar o.m.fl. höfðu [illegible] í meðalverði, en optast var goldið eigi, því þar þurfti peninga til, en þeir voru fágætir mjög og sáust naumast manna á milli, nema lítilræði eitt.

## XIV. Árs-kaup hjúa og „skyldur."

Hjú öll, konur sem karlar fengu 4 föt árlega, auk sokkaplagga, vetlinga, skinnsokka (karlmenn) og skinnklæða ef til sjós fóru. Voru þessi 4 föt einkum utanyfirhafnir og „skyldur" voru nefndar. Karlmenn fengu 20 eða 25 kr. árskaup, vinnukonur flestar 10 kr. sumar jafnvel 12 krónur. Margir fengu kindafóður 1 eða 2 að auki.

Árið 1879 réðist duglegur maður innan við þrítugt til [illegible] — manns [illegible] og fékk hann 40 króna árskaup! Þetta þótti þá firn, að enginn hafði heyrt annað eins eða vitað.

Síðar varð það, en þó eigi fyrri en um 1880, að einum manni réðist gegnt fyrir hálfan vetrarvertíðarhlut sinn eða einum fjórða hans til að byrja með en var síðar hækkað upp í hálfan. Vitanlega var hér að eins um hlutaverð að ræða og því tvísýnt mjög um það að nokkuð aflaðist eða ekki neitt og fór því kaupið eftir þessu. Sjaldan brást það þó svo, að eigi væri það sæmilegt, eða nálægt 40.-50 Kr. með því fiskverði sem þá var: Saltfiskur 45 Kr. Skp. og ýsa 32 Kr., en það þótti „bjargleysishlutur“ að fá sitt Skp.-ið af hvorum þorski og ýsu til hlutar.

## XV. Tímakaup, kaupafólk o.fl.

Kaupgjald þetta var að mestu óþekkt fyrr en um 1875 eða síðar, þegar farið var að vinna að vegagjörðum, varnargörðum gegn sjávar-ágangi. Var það þá venjulegast talið í heilum dögum eða hálfum og oftast frá 2,50 - 3,50 pr. dag.

Væri um tímavinnu að ræða t.d. við skriftir, voru 20 aurar hæsta tímakaup, a.m.k. frá 1885 til 1902.

Ákvæðisvinna (Akkorð) var sjaldgæft mjög.

Kaupafólk, karlmenn, fengu hæst 12 krónur um vikuna og konur 6 kr. Var það goldið að helmingi í smjöri, og að helmingi í peningum, eða þénaði til slátrunar að haustinu til; vænstu sauðir voru þá 18 kr., lömb 3-4 kr. eftir vænleik, og ær 6-7 krónur. Þannig var verðlag þetta fram yfir aldamót 1900.

Þótt eigi beri að telja það venjulegt, var það þó hliðstætt venjunni, að ungur maður, austan undan Austur-Eyjafjöllum, fór fót-gangandi og sem fylgdarmaður eldra manns, er var ríðandi, 1. des. 1889 suður til Reykjavíkur og þaðan aftur heim til sín 4. janúar 1890. – Vegna illveðurs og ófærðar dróst ferð þessi svona lengi. Ungi maðurinn fékk 12 - tólf - krónur fyrir ferð þessa og kostaði sig sjálfur að öllu leyti. (Sbr. „Ferðalag fótgangandi manns", sem til er í handriti mínu. Þ.T.).

Fjallskil í Hraunum voru þau, að sá, sem fór í „Norðurleit" (en það var í miðvikudegi) fékk 16 krónur; sá, sem fór á „Fit" (á laugardegi hinum næsta) fékk 12 krónur; sá, sem „fór í Ver" (á sunnudegi) fékk 10 krónur; sá, sem fór undir Klett á mánudegi fékk 8 krónur; sá, sem „stóð í Skorðunum" á þriðjudegi, fékk 6 krónur, og sá, sem „stóð í Krossinum" á miðvikudegi, (þ.e.

stóð í kringum safnið við réttirnar, fékk 4 krónur.

Allir komu þeir aftur heim til sín næsta laugardag, að 1½ til 1 viku liðinni, nema 3 hinir síðastnefndu.

Tjaldrúm (þ.e. að „fjallmaður" fékk að sofa í tjaldi annars manns, kostaði 1 krónu til 4 krónur, eftir vegalengd. Þá var enn eigi gjörð fjallskil um í leitarferð, en þó, er það var upptekið, var farið af stað á sunnudegi og þeir, sem í þeim ferðum voru, höfðu verið ½ mánuð að heiman frá sér. Fengu þeir 20 krónur fyrir ferðina. Allir kostuðu þeir sig sjálfir „með nesti og nýja skó".

# ARITHMETICAL TABLE

## 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 1 Halfcrown.
5 Shillings..........1 Crown.. *cr.*
10 Shillings..........1 Half-Sov.
20 Shillings.....1 Sov. or 1 Pound....£
21 Shillings ..........1 Guinea.

## Arithmetic 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, *dwt.*
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.*
14 Pounds......1 Stone..........*st.*
28 Pounds......1 Quarter ..........*qr.*
4 Quarters....1 Hundredweight, *cwt.*
20 Cwts. ........1 Ton ..........*tn.*

## Hay and Straw Weight.

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

## 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.

## Cloth Measure.

2¼ 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.
24¾ Cubic Feet..........1 Solid Perch. mason's work.
12⅜ Cubic Feet..........1 Solid Perch. brickwork.

## Imperial Heaped Measure.

Avoird. of Water.

8 Gallons....1 Bushel .....or 80 lbs.
8 Bushels ....1 Sack........or 240 lbs.
12 Sacks.......1 Chaldron, or 2880 lbs.

## Imperial Dry Measure.

Avoird. of Water.

2 Glasses..1 Naggin, or 0 lb. 5 oz.
4 Naggins 1 Pint ......or 1 lb. 4 oz.
2 Pints.....1 Quart.....or 2 lbs. 8 oz.
4 Quarts...1 Gallon ...or 10 lbs. 0 oz.
2 Gallons..1 Peck......or 20 lbs. 0 oz.
4 Pecks ....1 Bushel ..or 80 lbs. 0 oz.
8 Bushels..1 Quarter, or 640 lbs. 0 oz.

## Square Measure.

144 Square Inches.....1 Square Foot.
9 Square Feet........1 Square Yard.
30¼ Square Yards......1 Square Pole.
40 Square Poles.......1 Rood.
4 Roods..........1 Acre.

## Table of Motion.

60″ Seconds..........1 Minute.
60′ Minutes..........1 Degree.
30° Degrees..........1 Sign.
12s. Signs, or 360°, the Circle of the Earth.

## Table of Time.

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

## Days in the Month.

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

# MULTIPLICATION TABLE.

| 2 TIMES | 3 TIMES | 4 TIMES | 5 TIMES | 6 TIMES | 7 TIMES | 8 TIMES | 9 TIMES | 10 TIMES | 11 TIMES | 12 TIMES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |