## MIC. \# 9570

## HIRSH, TSEVI.

הירש, צבי.

## MOZNE TSEDEK.

## [18TH OR 19TH CENT.] ASHKENAZIC SCRIPT



These images are from the collection of the Library of the Jewish Theological Seminary (JTS). JTS holds the copyrights to these images. The images may be downloaded or printed by individuals for personal use only, but may not be quoted or reproduced in any publication without the prior permission of JTS.


הועתק וזוכנט לאינטרנט www.hebrewbooks.org ע"י חיים תש"ע






$\therefore \therefore n$ pmiak (x)?







Saceskomens
Gien in ka=m
|komilikibla :3s
payk ackil ninna

> Nunan luan ake

Now $\left(\frac{0}{2}\right), \sum_{8}^{2}$ An. ano हैis






















 $\rightarrow$




 pakno bungk sh ingas ith, fluke pite youk










药

## 

## 



















- 3 In
 OAn





$$
\ln \ln , a n
$$










 2 eno
Wh orn

$$
\therefore \therefore \text { nen }
$$

$$
\because \text {-kinatrof }
$$

$$
\because
$$









 anyali honcums

$\rightarrow$ geminicenna



Hecreon han worn







fixim renane ar




 Ozontinko




 ©










$$
: 20, f \operatorname{cine}
$$




 Fhentan


 LIm 点

















 Chiopirsin ina eov anise



## $T$



## - 7








Yaollow ore erer
Tblueninformor







al man corial lin monorore (i) Pajan


1


晋







 Difoung all limb yera kin babe knolk

 -



















## 








 -mincono.
 whiruinonin! 0,






, 4tom

सimox















 Rillyman ana





 nids















遂












动品
 pfivb acan












 C）


 ，，oo

















 －un ami ind

## מיגמנים







－1mensman












和，



















 ＂

## 







 P曹和以
 kele athe nmpalin on
 －2adan nutan＇s
 Baf Nran bign









 －Now
 flyo Honor


 －



## 7 <br> 





manemine lioze
$0<1,5 k, \ln (8,7)$




- ax yoct ibl
monnon boun


sinuluar ont
240 Na
$\therefore y+10 x$ 最


- "̈motidnos. 20

aroloman तut
 - ofsex, man anof Tome 解 ecorn.

 annurbisho. Ens for mena k


 Tritronklanke Giminn dioc Nas

 anoulati molk nomo aini, $\delta_{1} f_{5}$,

 : nócif, (n) ace
'mplutayoconfoner


 120 . $10,1 n^{2}+$
 4.






























 On ©














## 




，要会


# $w^{2 x}$ ar con oá ore ather 




 nothes un apl byos

4ina ede pomant
Gnistigno chan
x，mingimino


Pron ormal ond？

ぞ的
arat ink gyon ans Cofrion nirex 146

 （anolog．onnor（t）y





 cublona in an rox ，in

 ：nימin

 poly noth ñ̈n nomf．

亡



 of qinank＇

















kong man ino kmy int of aco









 fita nele newt 6


























 $a^{26} 2 \pi$ ag nove






 arneund suntos


自:







 : 1.0n yinof glasin
 (alo zorimpern min an









 sumenera is Gat ax ers (1) ( $x$ ).







 angm Nuazen acunt no k kifra bla i, pe

 CNIC














 Nvo tarsel : boi Qus) Comon lina
 Sunnk:

#  


 Unisfurartmynn vor

 : mb


knowetoton

- Corbor
 Roun matecol pám $x-1,8 \times 2 y=1$
 $13 n=1$











 venf



 - Donger nomat rimaciano an und




































 T)








促





 livi yre 1 त्र



oni ane Gupl
Lin row, fork


pancuni asole:
, creplis (r):on




 (a)por kun
cone for inm

 Coroong $n$ )
: not pand
 luse antas cug pory xin men ar $: \tau$ 名 $\rightarrow$ ind frin

## Norsme rosman








 mantw empont achan por
































 Thag 品 GAn, Gum coig, ikni in,



 Firs $\because$ and
 oring ?

## 





nse crimens

$\operatorname{shn} \ln \mathrm{la}-\cos ^{2} 5$ cos．0utor
fypign ani mand
$\sin x+2 n$
ch＇ans Mlly
montruan oin
amontorin，










部，
regh ioymorn
menturas ist
Pon fou y
 2minnurveros

 （ Why 86


 Can mansh wape cosporican



－

 ent iav






corsuratwise













 Cnin goonan，pio op



啳令
















 wifarl foll bor mannlongi inn an whi
 Lnminumalous with $n$ geos St bon'sainks


ponsexs. ald
 most

cos cok ywo whe
Cont
moll
ane ontiontion
enve
…7 0 and

(f): and and
cing abosmat
Tite onfern











hal ain lion lue ana, atar ahe



 an…


- Cinfuroura fi.....nal pinio:




$\rightarrow$ anh
$\therefore$ -

















## －






 loan lyaco hoop
 Itrapeo in olv： Exic poos hank分家
此第范多： $10=2 x^{2}(x) z 1$ var 1 gimina Nongroo $\int_{m \text { m }}$ ，noss Cócomimenor
 a fin usfya reon


sin ont

## TGontl poniteato cos






，


aimonden ב
pintor men
$\therefore$ s．an ingolusi，as



 Bincyar rine 1se acome brobluy
























 ：mparakenge unfoghte arul lime ompa

 Whasin mis npe uifnket anc






































 petchandixn $\gg$ TH


 iorpou Onz kion 1 an mlayen oc curser




supS 5
confil 1
romer $\boldsymbol{x}$
10,0



mockor
atin Hembons


an far ，form

Wheon













 －

$$
1,40, \pi 8
$$

وe w kat




is otom in on fomement，bagoter on












 ：H1 M H Hmwtan Ms

的zovinting（ ）：S




仯教的务里是

 Enes，ibline ents， itruu，mank quo



洋的


and in yin



















## 







 15



 no 昭 vomyty lin




 k．s．a．c．epors $x$ ： 4 ，

















## 

 Hkell wiol odyo
 2tan： ，
 $a$

 $\therefore$ orman

 yh， 50 and



 onge all $\mathbb{L}_{1}$ 以

:





 Y



 N．



## 






"und jifnt ols mod

mallont mont rok





- onll ra w ejemat?


zoro uph ínoty,

nouslialinn uncel) $n$



pillin aron ark
$\therefore$ orur $\cdots$ alol 16 ene

i6n: 5 ( 1 ) : nops
Li.m nifin (a)
loninf rasisue







 - Mlonlt 7): xitao catas
 (nint) $\left.)^{\rho}\right)^{k f a f_{n}}$ $\cdots$...n Chen ane
 (Si4hlis i): 46 m
Cran noll azita KAnghy iv Land
 . $\cos \left(f_{n}, j\right):-0$ Sikfl, frati, lon
 An lon rexo $\cdots \cdots$ रो, ile $x$ n- $1 . a$ ins $x$
 <rokeramanta,
 - inall el a-iko printick ingulo



הd forkmoll






 fix, \%




$$
\text { F. } 140 \text { |.apls pll benc.pe } \vdots \therefore
$$


















 alk


## 

 －$x_{0}$ P

fond yx mand nute
$\therefore$－nmint mas

















 Lu，wimn on a Q





 C）Colda











 $\ldots$ ，
 unas ura


 ，Nuff 名品白








 （1）




 why
 quatif mathemen


 unar a cinit－atinal lo amal bor orin eb








 Sha：－



## 



 antinup mor
serninicosk Con in liben


 sitimmin wis
 nolaf ky kund arol luse 's notos



149 chinsimonge
limatoron







 anombers nok

 mimnsin $x^{2 \rightarrow+4}$
 unevepp linnot

 1403 Sun

 $\stackrel{y}{0} 9$















 जid for we fol
 कut in ond a (
 H20
















 O-







 $\sigma_{n}$ wish bron



 ang















 : noonoms הr


 2.40





xta 14 angey
intan pon, 'rn
1014,9 2 3 ( $\%$
ine joi ioj






 3ns enflow

$$
=2 \cos 5
$$




郎:
 $408-450$
 Noncont, Nana
 - $\sqrt{12 x}$ y y puralim







名








$1 \rightarrow$ nvols







 ?

 athnisole a ang? nom lun veli":








 ,












 Trg


[^0]
## 


ta 5 5he

trow
2me
Cad
fise now

Biviticm，in
かuman
Ms．rnit
Rem．nathon
Onre
anc，ano

亚 yeen on $0_{0}$ matrore lise ， $\therefore$ 家．
lut $0 . x^{2}$
merem

10
gho 0
品浔！

mern
andiationempan win
 46
（i）of 2 ot
ch
昰




 C．in un titumben inu te rem， Pons inas ter

 acher stane tho 200 ry









 man

 －mann wisq
rolyn

 an 10

 Ho mon mo kim
 （9）
 Pex tron－rigu jon an an m， $\cos _{2}^{2}$ Anment and and sen


 nry






## 




 Nans 4 itf．
 linturn

 1＋3v pionlil fienco mon
 Afineli nolk







 uniti forsin， －I－ 2,2 ，itre：：yonn
 soginanct．
 6纪等等


- tione en：

$\qquad$ Q


－8）－刀）
$\rightarrow$（en（1）：dar
1iextioner
$1, \%-4=2$

K 1 rer milimen
，Mi me 6
的川（1）： $1 \cdot x=9 x^{\circ}$ aycolizing－
 －tur rese ion Giv sintere ing
Uhen nostile
 raniters． 20 k －oti line be

$\therefore$ kinermas 10．以





cocifir un







 Andinlon $n$ ond lorrom－＝unta


 piln enobly （）：位々

 ，han：are lianl／ook lin wine，línyoun


 （1）












## 



 linmi otom


 Bu, 象, BE
$\therefore$ m lumplown



 KT Bulk









> , bincosin

annarit.

conerivar

cínín Gamin
pre imen
Graneminn


winelon 3 ?
inlean suen
mbinuanion io
10 lins broe
sinfo horex

rnoulithern $\cdots \cdots$
: 1 隹






$\therefore$ norife.







, in (f): :


 - Manamicer mont


 buatanot




cured ruke of woth (1) tion the

Sin



































 intoreck Tind ane minn $3015 \times 45$ － 1 finger
 1006 ino nine vir










 in foos fink chniok frone
 $\rightarrow \therefore$ an
 St ant monk

ran







$$
\because 10 H_{0}
$$


 $\therefore=\sim$ and
禺
Man




$$
10
$$





$$
1
$$


No move人ain



$$
x_{n}+1105=
$$



，

$$
\begin{aligned}
& \text { ran Cll }
\end{aligned}
$$

## 

 Oll wr
 Gull $1010 \%$ aromise Nernan

 on (nn kar bobapien int in

ceremond
 Ming nente Erees (ran
: An mas ung en anio
comf


Con me mik



Nander minn





non
non

?,
3 and





01 时 $\because=\cdots+r^{2} \cdots$


 $\therefore y^{\prime}={ }^{\text {n }}$ mil ?

 Nik lowe bouncorico ind NF














 －20nishocemon
 －00， kingik） 9
 －3，oit $9 \downarrow 3$ moms
163 and 0 aney io orm tode an स）सं०nो I




CA1 マ

 （1） 12 lie




 （3）n6 $(7) 10039$ Dante 6 On

 Gy． GR H
 Ius So






 mannin fl ？


noosf，$(7): p^{2}$ ，$\hat{0}$
－atinese geriara



Monencent 10 （
－Mas nal lis．




 umat for mapk！ $\therefore \overbrace{2}^{2}$ ）जnok（ $n$ ） poton inn
 O3ヵx

 pol nok（h）（290 ＂Cr．ent plo

 an ibumis on ankf，NiP 和，olk





万品













 men malk
 on zue no on sume amzi，Gd，


## 





 PReversis 162



 ，kismone
 （nvil $R_{1}(1):$ an grovery in？

 mers？$\cap$ pe paly

二小）
 an ingor abines folk， 6 ount oops 6net，nix olt purem zin M

## 

ofor H
fos．and












 Nor







 Pun－ rofine creer vile $\therefore$ No ming …1（r pel anovemutur bin mishamen
 Lose then pors

 lonstrernand
 bat imo corsine ， 4 an opere leo
 mancon，kik Nopes man wh in mix Phinn

 T $\cos$ Ge for

 Noin

 Then araf




 n）








 on．


 fone 701




 min＇in rozomhus nafa ine ond



大 unt in in ज




 4：


 kigns eot mol
 $130,018)$ a rinit a），nd






 （n）

 p ©








 riles facos $k T$ at wh，Nown homo



 ois 190
 －Navernolinn －nis $\alpha_{2}$ in
 DK（in） G品 Sin mok
 inonprinier
大 जntrain evo ？
 kovini aul inya anily weir yaion以
 ank kern ज）


 anctind kasion（ak











 an ana 品

 Nofors of lowlug ine ath an！ina lige se，if


 fruc in













 ：
 plut 1 ñ











 －om an（2）：ran ne nuenb
 104．







Then men
0 ysimo wain
hoy－6ne ole bik
A．．．．se，sरui
4 C．Mor othly offict


Nompons
An bames 0
J）：wninnt
，dor nnom
Mn いごが

敫
－0， （2）：
 for ung mis．
Sing
min seat antion
－100 lume．int
zaninaor aum



－mior促利







 minnomenn mic（


10 mo ja







nolo 10 nne nncer A）：nive fin mipe $x_{3}(x)=:=104$




 13 3ivan sinco tim Ifr andins ponín ineras． （Groliv＞）k
 （intuay）号的 Ling

 －4， $\mathrm{COCO}_{3}$
 is nembucs
viak，mat sone

k











 （p），anN poos rab cogh 64,





 Nien nomi wh，$\therefore$ al la，kfo
保品



 nus ob co频（6）of， 160 Fen olntolin
dold arime
$\cdots$－$\rightarrow$ 品

－oll angrik
 $\because 112 \pi y$䄯（A）－和 unporn min
 pholforminne：
 Nata

PMisplinen zon
 ＂ration＂
值－36：0．0．
和为

 teronel fir
 ofind wion＂ －
 Mintroncor
 ming ancolin



 q？


ox nin a






## 







 Sn R



 Rop

 Oninkind 12 $\rightarrow$ TROM
 phen Nan．is 15x－90，mise $\therefore 6 y^{2}$ Ginflenta ficho．and incuet in）
 $\stackrel{n}{20} 0$ kan 10 is
宛会经 2000 ＂ita dom nets mionitala
可就fin

 सी ok．：1， Cnin－$A$ A．
 at $\ln$ weio Noprontis



 $\therefore$ 品者 $m$ ： Moncoco vin forn
 Tinith




 ot

 No x kin wiro



 ？$\because 2$













 $\therefore .0)^{\prime}$ F．













会保
 $\therefore t$

## 















等, and जn ank




 lone on etch (a) invinf Nopl oni (a): alo.kp Gill
${ }_{13} 1$

















mi in ?
: A









 ondaray $\therefore$ On（b）R R
 ？ory जdlat onk afinton wh
 in mola，望
 vilino以n＇列 －刃心．．リov $\therefore 1$ 6n 1 infin on an an $\therefore$＇Mon natith ars！$\therefore$ lia ninda．．．t． 2

 －dinc：











 W以 य．
 $\therefore$ Bn－




－





 Tim ？＜


Siove


 mokis．（9）：$\Rightarrow$
 moliganta Inímalong alent 00 nolk

रx Man por foik

- 10 - Pbo
1
ok and Tho





ungunfrép




















- an e...力1,
Pas

- konserforst abon it wher




ण1, 有
zon ino

Kin in mintury y in ocin











‥1









suk? lens ers
ons lis int win
nase mirim
दityorncell






foniniclinc














polisa jo enn


fond :

隹








wina onta = li.6 flis onefrio




nin 2 可全






## 



 $\cdots \sin$ 2n

 $30 \times 2$ ind

 fiven ，No．

 minntion th 3800018 b，10 201 10）minnown －3y urint Tracu purn in in


边边队的

Cund


角 $x_{0}$


 b，k
 B，Ni，poxk An ponvinu wivi wrople Chan in 名 Non min mid
 or h Gin han OR G

 Ton（A）Nin

 dentwor －2

 201（2） － is inviniol Fhin iry yn min ＂\％， min 1 ，M4 1 no ainewn a $\frac{3}{1}: 4$ $\cdots$ Rken wine

 Sun fontanis Sinnoik Ton言：in $\therefore$ 品家边
 … s．s．





























## 




 ry



sor＇sins
 जérichl：ncl azotiz



盾
中6？
Tint and
2．＂wherso

P1，as，


 ATh 解



Won king

and
ond
ond
ind
＂nn

bic： 2$\}^{2} 2 \cdot 20$
 fint finf has 4

Thay，monn
个）ikins bus，inn $943,412=275$
 4 Hins min
 a） wevinum iranion mino
4vorem onlreven品＂，onane


 का）
 Rew $5 \boldsymbol{T}$

 ，第角



 10 onter





 ज1riep 1F








 ？路（in）








 Tint





 kimp $n 2$ lin ion Nom，in mis nom tin untak $\cos ^{2} \rightarrow 54=6$ 109nels 501 2by pongot＂as aroo


 2020

 ant Mancin ${ }_{11}=121000$ Pen

 $\because$ ko Nug 30 QO F，阴，N上ムつ


 ， （a）ink a kfor
 of

 On Q





 int




 bur





 ，tho





 und a






品保仿：

## 



转期
－
 030 4 Hinit Nitho

$\qquad$
Nu 2．NT

0
（s）
 Poilh Patis 243


 ，Mo
$\qquad$


究然为
Ne soc
poserese

$$
\text { one } 20
$$

Sy
cy

$$
\text { Aitoon } 1
$$

等k
ont jout
Ete ion
管具
مiff
解
siv, pf whe

$$
\text { ad } 1
$$

为, ind an
等



 1 rento （a）： 2 pow hos mis 4－b） rink licnof： Numbin！ － ${ }^{20 n}=090$ men $\pi^{\sin }$ in mo © 3 mb 0
 1） punfuca
 f，fin former
 Sin Mopza min Mod fix＇
 mix maty no min en（b）：ex nenar cois：
 ：




等 Mry Col $f^{m}$
 moll
 Wary
 （ $=:-\pi y$







习ios（f）firs

 y）（1）．…










|  |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Folt har 5 ）： |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| (xinn onox? |  |
|  |  |
| － |  |
|  |  |
|  |  |
| Or An An |  |
|  |  |
| Fib） 10 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Mo ren ${ }^{\text {m }}$ M |  |
|  |  |
| 品和解 |  |
|  |  |
|  |  |
| n anor 130 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| $150$ |  |
| P6k 1.5 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ma of minis krem，pom on nok（a）：doukf |  |
|  |  |
|  |  |
| Moder qe \｛hk |  |
|  |  |
|  |  |
| Mos anow（0）Yels， |  |
|  |  |
|  |  |
|  <br>  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Invontuc － <br>  Q： |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 





 fennen ain



- TNo anar

rivntre
ey Norex
 ation 5

 AM M Rim 2 tent ne


 (a):n,oungo M= a Mo whater $\underset{i z}{20} 0$ erner cunta col yyy nnta unt cy poon min这 $=1$, , feen .... ance ato cmint live Pa nen yon aill whe komer lios pll metst wix $\therefore$ Chenk Noveraran Munsin
 N4. $\cdots$ ?







 No ce Ren fron $\sqrt{2}$






 cos nund







 Nunt
 SNof





 Nathe







in Banc





 Ry, nefy

 Ta


 $\therefore \because a \varepsilon^{n} \neq$ und ant rend ons, er for dixenh (1)



 AnN





 1. aremk ect

 Nけ zon of
 Nak


 myation 4 in

 An







## 

, TH:
, 1, 14 ,


Manivgion
 rlplior, conos
 torn Ft Mhenf tan on oxe eneno fors Ning iom yoos



 and (nyin ar Spis hation anth ज्ञाz an | and |
| :--- |



 krall erofent varip.pH Idx

 ok n. kitpu




, wh







1., ine toon

ner
Nidte ind mo (ropsily lecon

$$
\therefore \text { 䏛 }
$$

Nomat ens fikn
ohin, è
Minncirs mite

 nowis ~k and 位,







 Mod




 molveryen

 of axaino




 $\therefore$ Mof





ain perzas

tixa 19 gin mono In OV: STaton
$\rightarrow 2=3100$ anns
Anoki oa grl.


nirothrokj
\&. who an liks

phas fonso
कोण0.c|
万ntome

90ififank covis

matyon
Ansiang Poin
amian ingiou




 bé ex a









 Kroph wok (a): ioltor Reris nom

$\therefore$ an, ion or phan
Tr, 1

$x$ Pir 0 casembertroil

Aly (r): anc noep nitio loce kno




















## 

 a
 s.
 TM otak ${ }^{2}$ M curtoon ultina

 lons in CR Kinanta inno. かiokfanulinlum
 (t) mis puto

 Fille. 840
 atrum mink atrinemer On in M, Kil noticka 2nntin



 atato at:0 fen at
 onne narmo

 min orsman
 939,








 rod of or or





 oninutiose

 onk 7 : 6 O


 - Cner $r^{-1}, n \omega \pi$ $r$ acto kI2 No








e.lmiona sing rimm noms Cunim sidy Pomplion tom
 Ravin lly c.rn: 7) Nandoer dus? Mat vervani cone nokfor vin v):Cuner Non Mo mer ?1, mes (2) $\begin{gathered}\text { an } \\ \text { rin }\end{gathered}$

##  <br>  <br> 



101020




Mation
RDun 2
xun
－2， Serin oo 10 ANO Mis ine ？？
in
aiteren
Fingl 前
的品
 Fion uk lint lineval on
 un，yumed

 ans kita） 0 n $n_{2}$ ap






 －M，aral $\rightarrow$ ：punk
 In 1001 （n）Nat 1 pinan（n）ore mire



（ ），sump
Sond


$$
\begin{array}{lll}
\text { sing ( } 10
\end{array}
$$

dioto (nos
and and






 $\therefore 10$
 inf So koild

 Fien in in


 ＂os out the

 ＊g．


 5 5n winn puta N







（10 i－Q
of 路解 The Tin
 To


 C．

 nntásion mon






 R on Fin， ninyt






 म縕
 ？










 2k ，yom armo of nem at non（ $r$ ）









 $\therefore$ 路 dieg lola wh enn ơal finc





 for ins Sk，Yors colo





 Bing
 is ollur tin era in ling ca？：



















 4ox（以）

















 $4 \sqrt{k}$

## （2x）

 ，in ©
 Not ＂en w，je costurn


|  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  |
| :---: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 Mnge




10 inion ono Mon
 Kin rep fons imanate fintas
 o．COB ake＝1




湯

al $\cos ^{1 \pi}$ an
 nolise
 or 106
 Winnyin ran
 Oitho 0 On， al



 andintre ane for uns
 （G）


ou, iky
153 or orije，
fini，Noin noltile $0^{2}$ M，Mistine
 mbronitide















学以 ？



 Nander rach in mo
 plonis．yre
1 A 2 O oll nildite M 4

 pack hat ce qen watur wistond


等 1








 Nan Ton ten





 2093

品路
而肧的



 C7，Mor Man



 mincot eny



 ars तो
 a mitarall billon fior nox geo．





 －ary




 ＂Mnto＇aky unincto kise urfor ntyok phy itarant 150






 nioiftren（v）

 ，oktrafo ifr
 fiat ミanclific
 on＇lata－

 parimet sompy
 －moth ilm them uk hes 145 Fon taxisen and latis ro an＇ar 4,7 n －at iny rin ate equllers
 Sin＇oick．

 ：ntna
 hodluaty it
rlosegnzy



















$$
\text { anot syin } 45
$$




 nirite whon










 ＊ーが品












 mank an alcepain，soks anier fim


 toonk qe＂，nokf enn nit nétul ferain





 $\rightarrow$ ลト




匂 tn on ©





 Ikiran oplr lonnl py fok，amk（r）

 H2n
風保line



 ounk ani anemelon in lo


 －forn．atzoflou nle！is falw mo







 PR， $2=$ à







 ？

## 


1.nuns

Mrive rend vomai fincosor $n=1$


 Qun und Tok
 pis $\log ^{20}$
 $\therefore x^{20}$ a

 tocncol own anc －5 5K， 2 5in ant in $=10010120$ $1 x^{n}+x^{n}, y^{\prime}$ Tibl foros







 Natan

 upi，nope onn lek bise wioncpirco









 （2）$\left.\chi^{2}\right)^{2} 0^{2}$ Lua nios ion a保
 frate hut





 ज男品（n）





 Kivine：rríl 243 EOP R2M


 Tic．＂

 TRK if No









 inon ponchertionders，mork（2）


 T00







白分
 Co．Wrate out











 Qa
 Mn

## 

 Tr whe men




 10 3）$x^{3}+\cdots+\cos$ nion



 －＋10．fin mith 392
 infl peaer 3 ？（ing

 Diki you iot qux Filinko gny éy




$$
\text { nik. } \operatorname{lorx} x
$$






 cinjus $\rightarrow$ anth
 allo mireneng
in and $(h)$ ．






 Not

 inmanior Inグane：a encen

 nold lxi ien
 Mosivis（
 imp the dus mik por noe ind dinn ＂eor nlok for $\sqrt{11}$

 c． 1$)^{\circ} \mathrm{x} \cdot 9$ ans
 kf perank iliqu ther renos
 ar



rinngin － 16
 （良








 （n）


 sind and en

 ald lom








 $\operatorname{moj} j y^{m i n}$







 non ll li．





品保
 －ok－Pnor monn h． のom $\operatorname{rms}$


























 fuk phan－



 URD Ditynns


 いた分？ $2^{\prime \prime}$ B in $2^{n}$ pin

 buens cent． Curgurinal －onnctons




lyan 竕m

Whinc iont


## ceron no：

 ＂wrend anh 4003 新 oun ophata not drather







Geon


$$
\underbrace{(n+3 n}_{0}=\frac{2 n}{6 n}
$$



$$
\text { 隹e"n }=180
$$ जाञ

atheren ning

N交的等多

万n．o of
Finumprosf
nenapors
－miout a ron nand lign
wive zinnth CH：习29n $:$ To it ivnom



1















 Fryon on ors x











## 





migent inang
mug apinpl

－aimliz
if N D Ninf
nolk ninu \＆
$\cdots \cdots 1$ ñ

her ation nem nil
no nton aran
等方
hemening br
＇p＇sepavi anta

数放









 Tome ant kee＂







 Dher br nid






 levar जा


踥気
Ne noth










$\because$









 2n ninctasi neh whot Tok not nno fis











合：anger a















int
$\cdots$


 Popl, wi, $n_{2}$ onplon ondurat
 minn min Thrsens ontion Mrat fixpmon

 Am, in , minu

stook haolue
hyore ins $\log _{0}$
nivl lof in use
 kf 5
romen on 然
A. in mive

Now
 HM, 10000 Pm miok penfule
 $\lim _{4}$



出


 Gc, mombl por r. Sive your kot ion minath hew



















 TM phour













 os






 lan por mong on tan an my














dwarym






## 




$$
\begin{aligned}
& \text { poossandrel mento ity }
\end{aligned}
$$





 :










 vioc-pun





 1m

[^1]



S aol vile) in "u कारी, ST:
 20, No
nompinis.



 of romber polk and commoritum (an and me mer


 जherken 0 -











 latis





























 whon $n$ कopen



## $1$ <br> 











 ancinfl giondop
 ghans:
 सfuctional

 -rinotur on


 somet aikt







 AR









 $\because$ Nff. $r$ ):


 than nedo en C











 ots. Ma a mat at an an ion ander ( $r$ )
















## 





 iron or noth ace.
"ormber miden
1.2 , min wion

Crictom



pasish 8, comen


, Gin: Gyoie ples
 brove ble dor hom trimmaton opin
rina miner cons
forler fist

Giph Gin ople ibire

ombioms. .ivence












 Priathoneman



















sponern
afo ponif
ond

者










 (o) nol (sipa?




## 




Fions．



bus onlo mokjo
$\therefore 21,16+16 \%, ?$
：Ongen
Fikn：ox（r）
 poll，（r）：onoty
$=12 p+\log ^{-2 \sigma_{0}}$
intup吅った）
inntcos
－Ink．acons，
ent an nan o



adploys

ane un and
1，Ketainn＂

Fina aliont
Fnomatorn

a h hikrok




atyngolvib




 Gition ol ang
GGen Kf 4 （1）$\sim$ No


 Baning＇，an Mont


razy Minal．
 H：raina 4 anmo uncory aktan $\lambda$
 alftionk maye
 dinctounthos
 （tinuos riole．


 Hf，Hok wlo， 0 at



－an．？？？品
Io Prid noty unitur rlase，anath：no．


















 zoinn！－（xin）








 Oir ini Jon，sak pill hiflit anano


哏

## 







Ny

20140 $\ln \cos$
(10)
mokifis: anomo
2.

T then inf cofy


krace phe 513




















 doms rym limeinf ofy of fis nokfor





 a) 115
號






1. वा

















 $\Rightarrow$ O-






 annes noukl．
 14n，90－n21

－nvanomm
anco
Aman ．．nop ratert mivjua

 $\Rightarrow 290$ nor
 ank noom and
achan／us m？ nook inf rome ： nabi mions（a）

 －
1．0．a xok ey in
105， $1 \cdot 2.01$ emoth 8 名
｜ 1 minir $=$ an
（0）
$\therefore \rightarrow 0$ R
nisontrk a


 Proma






















 ank $\rightarrow$ OD
 intlown him m 20 就 403 $\ln y=1012 k y$
 a，in Croo potany ansont

 firex．ky in

 ryc（s）：tmo
 chimn naver yon mins ＂ing औ）am obt Cinfy 10
 $\therefore \boldsymbol{l}$ ton 以ingos jos rooveripor

 n91）binom






























 modernern

 The and



















## 



 rex

## 



$-1 \frac{2}{\pi}$ enti $d^{n+1}$ atal aro orisas











－${ }^{\circ}$
जnoh $\rightarrow$ ： $1.0 \lambda$ lonardixaglo ing pibinnanok i！：
 nanin（and winy or ken eratul

 $\cdots \int_{1} \rightarrow$ Ei．… Uxikafo －名句気 mok a ：リn＇ry fiatrand finar－siona nbls．．inh hhpe op pidgenal ais，$y^{4}$
品 nois genn

 lie turn


















































 Tir－－





 Tros pore efo Goth or an aol＂！



 ibarnâ？．．g

## 

- Fortiviku ken 又

 aqubse nive
apyex coroct
then.


## reparane no for o

an OR
R
बि) $6 \cdot \pi$
Dasis

ut sane
or onfor 20
on


Wo


Winf








CM: $\mathrm{B}=$
xan oror
what mok

4 $x_{2}$ un
10. $120^{2}$



1 l

1.0 ki livern





ther wotitr ir: mopol





1.ansen on monporn


To1, 200 品










aner er finloded nok









 in a









 ona












## 


 1-t zerousiontán mi rconifotes If. an onmelik
 Gat of , 洛
2h-701 onta,

 pakins onfe
con erlat vir (r) inctinn

Covinpiner


SH:CHO
In $\ln 2 \mathrm{a}$
Hen fir nar fio
arks lo wan mita
sian
hat offringmor
gy arontionk
2,104, non


Finctive is is





 (nie oman fifier fingale ( 7 ) cle nomat tel majl onta












ShC Terf as,

 ras? Cura ont olde

tai, on a ?





















 $e^{p \prime}$

 |hr mintick reve.
hee pith matron



Olo forme kion



 H zom mand un
 wh h ponnu a

















On+ minn in
 ? Mo intis , simention



 1wa nherore.
 Sither fira

-..3fomma




$$
12,10,4
$$

anturn on

visonos.and

-1 Sman
(20) が,
frworese Stinettroc
anifond





tonva!


$\therefore$ ravery for an


(x) $1 \cdot 310123$

12 Roncorob


,
silgo wie ation
Conarman
Cin
 rixe wht in io Tintom on Crfa 1 mon 15
 tmorstare? 10000IF $\therefore$ N.....
 inturs.o. Mon $*$ *aw Marnor
 reen mon nu (in)




 सhin on in wrun fint



no



0 :
4.1.

 as:







 1.0. Ak how
 M.
 gik nealy nofm on M, -tt;


 תalm ing oler rat witn and













 Rint mile. no zo ian timinion




## 




 (amin (o): $\because$ 分
 2mank En in 4ftarkyons tile whoul ja dovifign uta
 kansforid kondiou fyotor HLap cora all Naxiol uns fe ixde aña inn
 faclue thoin in



whotirne fixs onfriox

 dibls. sio 20,
 Ino(l) finlip. היאmion















$$
: \text { - }
$$




If now in ther
10
$\therefore$ an $0 \rightarrow 0$.

 Fhinamar 1an 1/merity

$$
x a 0 \text { dex }
$$




(ingin 2 ) $10^{\circ}$
 Tint ining ata

 semalimen diak ki ene























 la, $\therefore$ 为











 anor $x_{0}(n)$ ．
 N＂：ranm －1200（0）

A为）Bo 100
 malloo onspor ＇Wak lajo ant ant in for on
con Mos． coltho frat

risforith
FE゙M）（\％


is antarys．
 ont 4.16 ， 5 of coupk for
 （n）：vermisia











> :comion ant lontrout














क्ष Nil atane orke ír ol ens

 a



 がツ























 ：wid




 tall



 Entalosim


- Incunfita or

-26m eo qa 20 , ore
(fyrforing:
moikfi, 1 icents

rifolikamer aif ッry
liffina K On sitin
porsmo Tonflo
 ikintagna
$\because$ 'Tistone
Mrita mind mojo yoal S ,
ok piovent lu
(-) (ellol


 nogti ananaor pinfl. ( 1 )





















 'rangse wie kithcoth ria ak onk Cरण, य
















 livas $: \ln$ lisen imay of lian fys

 anla, ,lize, : Ime i nal not isnlk
 Letg ar 2 end






Petal 1309

 whiokl on fin

，windoth
alye ro．

（h）min
积 146 fik caniren＇${ }^{\text {ok＇}}$ and lint mos mins． arifig
 －anper por． 1．Hoctwom

－finf M，Kil －数的的，
？ 0 （a）：



－Monempias
matly＇sonne
oismone
at rum mon
1．2，ar an





1.41 Alo ind 6

Of：men ming Peht pallong yub ikin．．．














Shaters（y）





aty $4 x=1003$ ？
15a 2 （1）













 manden vak gran ko


 －（int mano uf con eqtar ol migon









 it st yor repis sal $k$









 and
com?

## 

10 ， $2 c^{2}=A^{2}$



$$
x-4
$$


Cmol
 sit sien min and



fition
x，9040 fer monturn O．mb



de by mon
 Sintaly $(2)$ on，




anity

ywn mox
 rode（a）man yne non oe gx mure（r）
pu CKI＇wine
以絽，＋al：Ny
：价（n） 10 s
Cocel
ash



 Nom
（tant mine in osio siqu＂ frrice ois ubl
notit

为









x．





 （1）


























 तity，就？ 3 ，









 －













路











> Kow...
phiser vorfe＂
 Shanow raling．ina Cín nitynor
 pandionstinnk


$1,1,1+1$


 yone rapory fons hanc for







 of om fil kifo 6,0 nes



$c$













（ak（n）woy rok moin tre













rtanange



10， $4 x$ aroser pintien


Whipup pop enors
（ive
ser y yontion
Kactur een is
ment．imener
ung．Yoodich in noceramban
（1）


 tame maner 14．amon

v21． 4 ath el o．．
 f．enta in
(1)
Ke Co of nugg at.
ropencor

$$
\text { che thmal } \because=1
$$

: Balawo j







yont luy

kophay bive
kuradg pade
（Kand（r）：－＂


rencet mox－

floansibem
cmer．am
 wist woue fivion He anter FINTS 20.1



$\cdots f_{0}$
Prisemiztas．

（．）以新品
（4：wron 万ox

－Wincola












 Gifogiotionk ，whorthatb Civo


 monk






$2 \cdot 3$
and





- $\ell \sqrt{2}$ a ook













IASl-l












कumini an man nolke unvmals

- Mey
$\therefore 26$ geviolvo











## 竝 $2 x$ <br> 

$\stackrel{+}{c}$


2nisfs rog wal 54P 4018035 Mhr 13 lich hiow
nokl $e$ ，（3）alon mos

al Mone ink ivinen
 mooven no 1 thats Cryme pen int ，inilmigan ged（i）

 $\cdots{ }^{-1}$


## 

 golatani．．．tan is －ynnencor


14．000 men Unalmon noiff
：gnngot
 on mon（2）：raxa On un（a）：rasa ，paniongon जxo





















 Cux 战








nom mandis a 双
of of ix













 $\therefore$ 为


単, $\boldsymbol{r}$ :














 lon












 Pon ar if










hanc．er ciknoni



## （T）：ale

察的

 EOM：TiN Tyifk ementike
 oflaic cons ：qfor，nimen
 a monnen：al

 $\therefore$ ㅇopcith in ne．k．．rikh ena 1． patentursor



 compor lion

poilla－mase
Ton und do
No n oly $1:$
atynners ard．














ualie of of fine sontris：s．ap lic en malio

：Ans．an Domint
paknok an
nol．yora migi
pralina．avinext

 ristiona iman


 Sath nei aurion －arm ak lent patmenth anema （a）．Amon he． ：mon Tos and



 20＋$+\cdots$
 sungen al $\begin{gathered}2 \\ \text { an }\end{gathered}$ franeran ～nin（h）hat pur


$$
\cdots t \text { a }+\infty
$$

$$
\cdots \text { a }
$$

$$
\cdots!\leftarrow-1 ;-i+h
$$








wing forion wh wothotz innom








 OMF


athat tha inconfirm tri nomention


$$
\cot -x \text { int }=0+\ldots \text { and }
$$

$$
\geqslant \text { जin lint }
$$

気收







10

Poul（h）D ？egime：ir $\therefore$ 解 ，小ank（a）

noom
：Qn $p^{\circ}$
qun！（a）（－1）

tay poton（a）tritipele c con＇poins

20 or gk＇
S29 man 哖 Bntion？ $\mathrm{Pl}^{10}$

phiniont lin（7）
ócoulintalas







 ant worfontre，


Ang noral
 ＂On 落







 ，lieve well er lik ina kho agi ina beltal















onco







 Trine am qễ anil busa qéa ak $\cap$ le

 ＂（ －Cos linf，ita gnt kf ok buy Sin on






































## 




ato nf：oth jh
whenk

Prífulamal
an an．conmal
kytungos nolvize ane
 n5： 333 gr

 Bundive．oig ！oz ana gin
 andk $=$ a 2 cow konk，性：pan pal inpato annur anicaz OGA har 11001
 －Ancenall解放低层






 at wash कfome 3 ，





 para．K＇s．＜＂







 if 15eraca nok lita ic：


Nan an＝ kin cinl os

 lom ring －！1－
in ：













 Man or In Mive nan Lal

 （a）：ude


 40 （ $\rightarrow$ ）







usim－\＆fonlix kit－fin amm








 acol．fon 4 代











innaltro












 OO R ink a ald
Numpalaroo
loworithg wit
























Hyk hat




$\ldots$...

























## 







R $24 y$
onton
（p）man mid

－- （ $\rightarrow$ nie
$\therefore \&_{1} \operatorname{Hin}_{2} B A$
sin moticing

Fy） 5 S． 410
ivneran
＂nixal＂s unt
pung kofo
y．n Nomor mat
保品，
Tomz ans for
hnike nonk
Coide












 204（2） 5 天

$$
\text { athlus } 3+1
$$

rnan ay -pin

$3 \sin \times \mathrm{x}$

























0 的









P. A: oneng nokn Pfran ond linainktoctar fosom nandor notmonar fin set

 is sili $B_{2}$ Onarbo ank leys me wh cos : cunls. at - duff A 9 y
 form and rekory


 - 1 ormuk os

















$\therefore$, monctovo



 $\rightarrow a n o m a n d$
$\therefore \therefore$ an wix


$\therefore$ AD and

p-anmionem
owe nutonder



CK $1 \cdots n \rightarrow n=2$


nor. Nim mishimatos.




Not M, min mio.





 ar vina




















































forbleatation ion liem: 1.6














 : ลnif.









nok Giok
den choll，
zev． $\ln _{4} .4 \%$
nlows．ans an
－anlitroin ano
解？ Far Muriven Alina wolk on kis，

100 1 an whe
जhe，arluin．


liva的 Gho


 Thil：







 raxal $6=1020$

等（n）











 （4）Th mat ame







 $\therefore$ —．

 ～







 －以．














 S）No，fry Tork ity









ofxa，glac dom nonk on racol？









？

foka reflew










$$
=1_{1} \rightarrow \operatorname{low}_{4} .
$$

poranan i太
(1)

$$
\cdots!-\cdots, \ldots, \ldots
$$

$$
\because \quad \dot{\square}
$$

ark

$$
i
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { 4.0.0.thation mintiv. } \\
& \text { lumh, it I Comil. } \\
& \text { 界男 }
\end{aligned}
$$

 ．$\because$ O．


Natimestal
－ano angan mb
Coloc
orise．forn ont
Whaterato




 －arls ifnemana





Salph ：ontionn ，orl \＆中

 Conhal raticase？ m！ninl mo． ararming iok aymberan． －inftranamit

Mnfil mokit，fien． －nionden











 －













同）ank unt un $\therefore$ an


 \｜n）














 $\therefore$＂olaror

















公路 from ant













 ins































 OM，hat wh whe corther A．．．n，whe $h$
 － 0 （tina）结

 Liflyannuig
Gam：and whomen
 wheminir

果的名

- Parmond 1．4．4．nofyth












ravallaty $5^{3} 18$












 （2）






































 in arobepons

 Mak-4D oms $2 \pi$ acononto

Frioplot inem

Amon 16 Fon inemeris



ole coi Io

人y nemnety

A1015 (1):
 ( 7 ) infor nol magn nififle ( 1 ) Nhacmit Sila (a)








 - nou azos pros

 What mosis (m): Chose antionsplay Ding mann miky $\sqrt{x}$
 2plan N Niver







 anl han our A nafram







 यो




$\cdots$ Obsin

































## 

2ity












，代化）


Poscyifu
nolk $n$ Si ImN

warconoc．．．al
Onn satw

Sun Senkst．
（b）M，al，










故


















 त有位 oox






－lodith की


















 onloumela

 Conly, innis)
 Fya jom olfen
 anall $(t): x$ and
-
noth phe onlon

ane rest
ris. $\pi_{i}^{2}$
an olits and
jos lne in o
0 p
4


: nolkt Mor (An昌
(2): वेक

pk kno, 1 , MOL

13,2 an ond

Pans (t): and mital?










## (0)

On teh








 Paporaces In, frine ois heo.
 gives of lan a. in geressinady









re mint -
















 Qt no lmang ator onk in poo-


 ant
















 nois yh.




## 

innctron 冰





（1） 1 N．．n．

Dovht，men


ann mod
1p（n）pancos）
cina anali







 Un matr nintumet $r$ 有 $r$ m，



fin win Fी6．……以







和 －all mank Nit min ono min $110 \mathrm{~m}^{2} \mathrm{mz}$ in unk $1 . \mathrm{M}$, ．
 bol mation （x）$\because 1$ andm



In in，






























 a（pana，wer entor fipe $\therefore$ is qua＇









 1.









4. will ter

1 , or
$-\sqrt{d}=0$.
1-7 1









 tonar~elod











Unen mater nok 5i,2) no 以ो


*
 àd (Wh को altin







 -8 N K


















 fivenverios on monzoradh
 －



 Onl （mxar ane
 Tuse birth
on $x$ Manem。






-g...




and pin wonk


-





H…














 $\operatorname{cin}_{3} \log _{2} x_{0}$ an解的的 $25033^{\circ}-5$
色． 1460,3



$$
2
$$

多2 mopid















 plle，of 4, z
 Honeration or pr
anar，Mainga



Tis lie ora
1,5 next perpe
314010




 $f(7)$ ：ance br
summay

1 Firys byp 1 mull 1 （ c nored $(90)^{5}$ man ainal $1-\frac{1}{2}$ mand

別


paz bine cans por andians pont（2）：bractan cosina （ $n(1)^{2}$（ $n$ ） $8,8, n$
 $p, Q \operatorname{lish}$ （6）：cuspl 10 ase andur pompa men． ＂paonlothar Dimpa（rimenal
 0






 I）
 mat mang pan ugun nord lymand in in













 （2）： 1 II（

 1501





 patenn ／atoat un yanta mise cing lio nore（ 7 ）：





## 















$$
\text { c.o. } \quad \text { - }
$$

$$
\text { Homury } \quad-10
$$



























$\rightarrow \quad \cdots=n-$, $\rightarrow$


i

## 





k primun

$\min 52 \times 12$





 － $2 n$
：an

020240410
$\min \operatorname{bog}=\sin n$
（2）on wis






 Niment an





包苟 $\operatorname{sen}$


















多（1）









## 



（9）

atymber
，thity
son onc rac
yonlint porall
Nof Te 31 pin
pooty（ 1 ：指
pont $(9$ anlice
$2 \boldsymbol{N}$ Grati on
of $(\ln \pi), n \%$
9．832 $2^{2}$
$\langle x \cdot \operatorname{man}+10$
IVion plimat

－ak phos－inmec


















 lofe satan In 20 6 maliste
 al1 0 P





$$
\text { (i) } \mathrm{mid} \text { w }
$$




1000 或，至
 $\left.\bar{g}, \bar{\jmath} \cdot \lim _{1}\right), \pi$
 mut vincoros
（1）： c ct maln

 2a）ula poli







 puch








ode zon in wione on ingad imı





8フロッ










－





 19y

## 0 －




 ｜eg｜g．ithna

N Nun $(w):$ polinit


？ins one elorl
Qusinn and $d$
发
M，mox（in）

101020




年（D）
 Poly

 Fur 20 年









 10mak $\left\{2^{2, n}\right.$ ， Ruou mine milunt va pri． bolvo




 $\stackrel{3}{3}$

## 






 Yromen $n=5$
 zul minn Smath
 ugat (): in in 15

imolncreng
0



 race noge $\because, y$ In an agy







 unt tone le finylri ion anmal $=:$ liom





 pris ie Leral yout ane gla


othe o o n en en


## 



 : intol. " (

b, lyad $\mathrm{p}_{1}$ (i) almanty








 An

bonateremanacos?



 -




 Dod.

hoos! ve animan min bo





 an







 CO


## 






Gul mienlisepl


Yo

(2) $\lim _{3} \operatorname{man}-1$














6an inn 85




ator An in emb








 - Man egala mat nom

- 1

 - 4.








## 






（a）3nf nerme
（i）： 3 A $3 n k \|$ ）20 and ot
ont ＂） $0^{4101}$ porb，que ch品多




 tion po．

路
xin ing $1,2.0$

？Cnin（eat
ber（1）
，urn





















（as）





## 




 Gumpara (i) $\hat{1}$
mno (Exindol xasitpr $(-1)$ onat $\Rightarrow x+4 x+j 0 x$



 (anol c) bar
$\rightarrow$ njera poG
hintraficenorfen

la prepraz hing
mina norde.
2n)

nio ${ }^{2}$
of mint $9 n^{\circ}$

209 aniric 200 norl











 2, Dingy an fin bilim noter on ing in







 of
narty PDG
$\therefore$ nacyla pin cam















 auhn (x) SH2 H g oove en
 prol, not (s) buble aby

 , atom or montr

percon: (0)









 $\cos )^{2}$ arc. 24. int $\pi^{2}$ 2nar e yun inc: (2)




的
$\therefore$ Ago. Onum abso not ane

$$
\operatorname{Kan}_{3} \log \mathrm{l} \mathrm{c}_{\text {cin }}
$$












 N12 122 Oiner
 , $x_{3} 3$ 2

Ana $x^{2} a^{\sin \pi}$

$$
\begin{aligned}
& \text { nom kive }
\end{aligned}
$$

 an (
 1 1/pon a 6.12




$$
\Rightarrow
$$


$\square$

$\qquad$
$\qquad$

## 



 piverioce phl


##  <br> ： <br> 




lipulai．gha
ب0．0 Pand

忶品

（omal nind Finl
Nota Dipme 9 Mn












40
1000
0
 orevn Casabe 2 nid fim ceyur


 $=$ रn on 心n
 for（2）
 Cunithin
 62 s lin －in in ar ：$=0$ Ni ntern（b）







品







$$
\therefore \text { chn } 0 \text { un }
$$


 ถิ








$$
* \quad \omega_{0}
$$



## כף הלכות בשרבחלב פרק פז באזפּיצ


























$$
F_{0}+\operatorname{vin}^{1 m}
$$

$$
\begin{array}{lll}
0.1
\end{array}
$$

$$
a_{0}+\ln ^{n} 1,1,13
$$

$$
\cdots \text { w - jicu } 1
$$

$$
\begin{array}{lll}
\pi
\end{array}
$$

## 

 $k_{22}$ on wo









- nont $\quad \cdots \quad n n$





## 




















 2) 0 年




 Q $x^{2}$ In lot anntunou

रol:









## מאזנים <br> כף הלכות בשר בחלב ברק פט











arnary



: . Tow Ank


Gx-1 4








no



 mas 3 roan an k "atannol en






 in pa, A.






 , panter ond inj pk inj $A_{p} \cdot .06$

 intan








$$
\mathfrak{H} \cdot n 9 n \cdot \pi \cdot \ldots \ldots g
$$

 onia (3) : in pride listras pis iní:

frinaz noic layn and mover, Va





 + $\vec{v}^{*}$

כף הלכות בשר בחלב ברק צא' מעזניכ ס סף
 N. $\because$,















人

 (




## 区"JTMy

 כף הלכות בשר בחלב פרק צה








0.80


כף הלנות בשר בחלב ברך־צא• צב• באזננב זי








$A$



 Q. 1



## כף • הלכות בשר בחלב ברק •צא • מאזנים


 purn wion bay











价p-niol ob:


## 






 $\therefore \quad 1 \quad 10$


4



$$
\begin{aligned}
& \text { and ar. }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { lyon } 4 \text { b }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { on Mon } \\
& \text { * }
\end{aligned}
$$








- 6 ar.bn in an





unk: 1
$f^{\circ}$



כי בף הלכות בשר בחלב חרק צב • מאזנםם




\%
s. $v^{n}$
$!$

* " 9
:
0
1

- 





 ㄴ..n

....
…n.
$-$










an a 1 , 1


1








动放licen no











 र以

？ 7 ins on wirn










in Pr ther pullonk

1＊




 Sn anch por
 x.





 Pon









por





$\therefore 1.0 .1 .0 .1$
क.




10.







 orcher
 ond $k_{2}, y_{1}$



$130 \cdot 0$

Pr|ip6:



כף


 $\rightarrow$ an Owo

 $\therefore$ Inos. thein,






 1 He





 410,10 , 1







 2mathal



 (6),

כף הלכות בשר בחלב פרק צהּ •מאזנים
等




afone ligr


：च走象务的















： $\begin{array}{cc}\cdots \cdots 21 \\ -1.0 .21 & \text { enol }\end{array}$ li． 21 bis












 elyningral jand she


 $2_{2} 6,1$ ， 1 ．．int
 $\psi$

## כף הלטות בעשר בחלב צרקצה •מאזנים - עחז


 Poh as ugy
 purall
 12. 2 ?









 ancon $3 c^{4}$ )


 in zon on A
等
 10.


- min in intone ar














 nand


ת


 Anw（1）：（ata or


䆚dic po6 bi
㶲解pa











${ }^{2}$ patat：
M，remp $n, 1,2$













 frose qifulo momi：4imelipe





 －．．．




 mometran colk 4.

UnN
thine k














fank (a)












 x, band





 vadonor (1):nt quon rine pery

 Ticen


 $\rightarrow+\cdots$







 (99.) (1):
 wath ( 4

## 






כף הלמוד בשר בחלב



















 © 900 p


 Anvent prom red


ron man on on





arat


čnver in
cifez nin Nol np.01













 0

多化宛庶





120




 SR
 ：4nn Ant Mr and号：
－
 $\left.\begin{array}{lll}2001\end{array}\right)$


















##  <br> 



 4. Miliblon's
 s con Re $\ln$
























 NK <
azan (2) : willand ly pgow fre (6). a

 aly pé pi norde. poon ba lon lura
 6





 $21.2 i^{2} i^{7}(3): x \rightarrow 06 \because x^{2}$








 nors




 ?


 - 'iphin pulime chan …
(2) $\varphi$ alyon

, astronem,
4iven





 bl pint onal en, (1) ex.e. ser of
 (navo $0, \ldots$ 1 malle, (r) witation mon bor
989.79

106 $4.40,4$
Con
"athe: 9
Ont


undil. pary
(1) (2):


- $\quad$ br unk


40
$50.03^{2} 5$
rumed




 and uk

 fandian an 41020 bovillom





at $A$ ang



 At $x_{3}$ bya







 \& 11






prl for fore
No Pry
mo＂的知
背（ax）

rughl rep．l．



$\therefore$ norack loos
fiok plore le
$\theta(3): 3 \mathrm{k}$ mm

e． $15=031 \%$

mat．001 xan 1002
piplogz atrae
1 u）lons os，



IV）Candoc lon
 Nal nate os fo vuvel， 3 ininn．





 duncidander his leg in vonils

 3）1＇cnon（




 iv．Man ô zan ot forf ounde

 gin hinan ois olga io funt co




 तथロ
 De maj ．ni but ro．．umomn

 Nancioratave


 －1twere：${ }^{2}$ an




 nly 0 otem， 0．（ $:$ an里解多








 Fubngot po
 pan look $\mathrm{nk}^{2}$ ，N．







 atan $Z_{14}$



 －al．





解 p

 yre mite dro efoll samace vors






 －int


## 



 $\cdots$,
 mind dal 10 an me















 x.anaral frens.





 "品嘸





 Oivan


## 



- 4 " 99.0 - 9











coll




 W. Wh. 1 .










 , 品 $1, x_{1}$ lin






 - , 1, 6 )

 \$12 20

 ketan
 Repobfyr vale





正







$\qquad$
$\qquad$


 , min ? 200 ming pi mivandillanimz






















 innh han minn 32 有




筒 k.

[^2]
## د


 जani

-0,
$\rightarrow 1 n 4 \cdot 0.0$
an amolth

Sinenv 2 (on) in

$=$ ancy
$2(6): 3)^{02}$















oop 10

$$
\therefore(x): p_{1}, 1,0>x,
$$

Noter

$$
\therefore
$$

##  



 yman arkno $\operatorname{lin}_{2}$
mentranare pionoc

ankol anmos



：nematy，（ynmika







 a）Mo人的
 mand ind
























 innifurampren nilas
 gnki $2^{\ln 2}$ ：$x_{2} n^{3}$（20ricy，or



[^3]

 : tyy in tha
 0





 $\therefore$ Tar (o) mivel $1 \times 2$ ind
 -








 ar





 Pobion 2 an


pogteli h gon
 , and












amanon
any inay



כ כ ה הלטות ת ת ת





















$13^{3} 3^{3}$.











0 m





 poghtillat 10.





70inla in 64


3Ag Nat.
1 namand 2 il
F. 4.19 ,


Hin

$\#-3$


Sh wo le, 1 ! os, -A




whry... zon or in $x$

TI.
。(






1.0 . 1 .

 1.

$$
\because
$$






 が，：








$$
\begin{aligned}
& \text { 鸟) (3) } 111(3) \\
& \text { and }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \therefore \text { 的 }
\end{aligned}
$$






















## כ כה •הלמוּת תערובות ברק קה באזנים ב













- 8 7. 4
nit ", -



## 









 Qron｜







$$
\therefore \text { ale anan }
$$




 いい。

$$
\begin{aligned}
& \text { q }{ }_{\mathrm{g}}^{\mathrm{y}} \mathrm{~d} \boldsymbol{k} \mathrm{k}
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { ( }
\end{aligned}
$$







ato

$$
\begin{aligned}
& 04+16290
\end{aligned}
$$

(0): :

## 




情的，a a a
Whe tion

at aton


 195 po




 Or：On）






 －号品
houl a
an an



 －atse Analo sum now ond whem an pall thath an and $f 1$
 Sn



 $\therefore 0_{0}^{2}$





 29 ©

 arnant pr





 10016. 6.080













se me now





$\therefore \begin{gathered}6 \\ 0\end{gathered}$



















 4en 4.0




 1





































קט־הלטות תערובות פרק קדיקד



 :.
 ghyn












B, M,










 No大a





 paraicent jot $P$













ivk AjMer abog

fin-rich po..es wod ode fi. fo: an in.








## 19 <br> 









## © Pn Pipron






 0 F


 a Tandiley, imp

 f $\ln _{3} 37$ 3909n


























## 





 Nobe $e_{n}^{2} \times 3_{3}$ lykal pipifok, anal|
syructraze o. man

Ouget тім।





 mins luore inna























家各



：


 －honan lumom
 Tor ulo 2 L 合
 c．lle mity man
bytherals pertan b双 conderpors， （0）：math ber an mion 1．pan mo 1,0 ， 20 28,5

－atamenar
ant


$$
0
$$

mogespor

$$
48 \text { and }
$$

Fin,
:

Q，

$$
1
$$

$$
f_{0}
$$

Sous

$$
\left(\begin{array}{ll}
0
\end{array}\right.
$$

no

 を，fo जaj ok
 asin

 Evena














 1020




















 $\mu$
－TMRA






 frume mas an 400． man pind pal


annegl and lipe
fr（f）amale，
Hzen maz norch Gaman bo nanoml Try
 mingen babl

 poblor ling muns









 anate，$\left(p_{0}\right): d_{1}{ }_{c}$ rs．20 家 （3） $8_{2} 8 \mathrm{P} 2$ in．．．．porm．i． gnneasa，cuns















名财等尔













$y$ nan 5 and

俞到n $n+y$




## T15













（104＊）（f）．
400 nolk


क）以

＇ravinacinv gole

－：的多
－ $32^{2032} 2 \times$ mic
0, non $)$ be achan
box，列 $\mathrm{ik} \cdot \mathrm{P}$


















台，









 p




等多:




















2nction pmod












 |mans on whan par \& \&
















## - vis •






 $\lim 2 \ln (=f+2 x)$

- Gip $\quad$, Me all


 San 0 minil $x$. (i) spor ramas
50 al m $r^{n}$
able 16 ! 2 P

fintale $1=$

$\hat{r}$ infonch









 (chos)














 , 当









 ग. 2 .


 Canil aym ind rave


 int poxim infor norce inge uhan




## 







 "C Chemans.
+ige ing,na fanis.
bocthaynz
















 nots そु)
mpergunt of

## 

 for phatice the (a) (s): pel env
 , 少 ref.












 Kin pal a a y





















 vunan! provice (yonme lije kias

 3unc

## 共 












 not $102{ }^{1} 100$

ond in, cive
ronam intornax .











 oncidap ama













 $i^{\circ} \mathrm{a}=$




和 2 chtaz









 nin





wa momathy ot
（s）：Gmenta fongoman
 nom youctios 5



（tonne men


 Panl



 man





 Ganal，然：

 meter）
 nenfachatexter
：If





 40 ox miximi

 man when
要安的 roir $k_{2}$ ch（y）







1

## קא 





 an min aly $1: 1$














 Un ( $(x: \sin \rightarrow 1)$






















## מאזח

 （Anporntros
迢的解晾







－mbram敋 plandorke ग20 0 ： 4900 20 qqurts． noer，tase ．，
Tor（t）in mo


－9799
ander（9）－








 afy ？？

 monb








 1.32













## 

 A) Nu, Mr




 Q.






























 MnN Pr Pr
 $\Delta \infty$ $\beta^{\circ \cdot}$

## ロ＂JRNy

 הלכות תערלעות בּרה קיקיקת










 on 3nfa $2^{2, p}$



 at liment，of解等品










ه

















宛

## כק




 as) yound lione












 - aman





















 - ? i.


 ant Datin olk







 $42^{1+13} 90$

## 












 1012, ab
, para weral rofoneyo a d

=raber tront
ave, On and








解品
 -yn merons zin, ,y elf (40)



















##  <br> 








 if 1 one $10 \rightarrow$ (9)
 nomile (litions
 and hooce not,






 (4) 30 "minl
| $\operatorname{lon} \cdot 2^{2 \pi}\left(y^{2} p\right.$






 Qunt













的
后







 'Wnz awh pigin' \& \& po \& 102)











Prdizan looka



 （1）$(1, \cdots r, 3)^{4}$ $1, \operatorname{mon} 9 \mathrm{me}$ 事










 pormor nran $1 \sigma_{2}$ 被｜mos who $3=3$ for

 $\therefore / 4 \operatorname{lin} 30$ and



 pura）mos prom

























 pi






领









 prolz












 Oin pilin mithon

 pood pailuyn
 mandlanaz Monan
Guan pe pa be
Iod ex (a) rovid

Toded e(p) nomed

minke ver or He, york 4 y



 $122^{2 \cdot 2} x^{2}$ )













 , 䍐) Nun nile mira pefot
 4 nork,







 1020


 O至
 So, $?^{2}$







$1, x^{2 / 4} \quad a^{\prime} / y_{j}, 0$



$41 \operatorname{lin}_{2}$ poon a a melaz benore 永lnizp
$\therefore$ ref（antel）fo nez

 anmprand ango in 4 in 1 ono min











 ，品的 pod－














 ndina：





 $: 26$




 （b）－दh





## כק הל






 وasi


 Q 3 , Foranca

 140 100. $10,0 \sigma_{2}$








 Pan - (8)



 Q.wig keva

 OR, GO





 , ) 5





## 2nerver <br> 



 not posi buntat 3inigi
onvoil ing

 (and a



















 Daw paply










 GIP. 1
$\because \infty$
螛




A:






 M.




























 19







 1 invin in trax $\alpha$































路

 $\therefore$

放 •


 （A）： 2 会



























 $\therefore$ 的保


##  <br>     ponct woterer <br> $$
\hat{a}^{2} y_{10}(x)=x_{2}
$$ <br>    <br>  <br>       <br> 访)








 dran new whe or or an













 f,el. (,




















 (bn
 ( 1








## T1000 0006

on an a


く标解花

－





of 2 za 9 mose（1）





 0 Shand
：887 7108










 If polis ina
 O
















 mallac ocho ole


poribe Milc in
 284, Not（z）


shatac－lont




本等等等












 カ川




 - 10.4 , onan in


 Nif $10|1|$












 450


















- 4 . bu, Tola

















 א四 of










 cai mir


## 






 cos mere na







 $\rightarrow \therefore 48,0$ $\ln$
rockendan











 $\therefore$ Paip
m. प\% :













 d) $)^{1 / 2}$

## ב   $z^{2}$ 期 









> d/anomn

(an




























中man

 : pronz




 39\%


 B3' poor nore
yroour pa ing $^{2}$








 paod $\mathrm{C}, \mathrm{ac}$ ) OR











 14 è
 :




 gur Mi) ing rad de ly firg fron(y). Nade

## 




 （101018





 ＂管动交

4，，yor $k, p, p_{6}$
rane cha niger












（t）：


















 31

## 






## prone 7 mm













 ann (2nide sí

 Smumiver

$$
\text { san } \times 9 n \cdot 1
$$

kronnlouk لirs

- +a copa )? ?


र Fea ink $(2)$
 (B)





 Gic ol, jore Jok nemol kespo ©














 21)

D花动
 （9）：














（ $1 / 2=2 \times 4 \times 10$


















-דים .
 -


 fo, by nynで


























: dy

 -


## 

61 orn




 $\gamma^{\prime \prime}$, man mione
















促,













 $D_{0}$ noricug de anil boa kg ven









 134?

## -




 20 800 pel






























 $d_{2}$

#  




 Prigo coll






























 |hrel

- ${ }^{2} 9$



 -1 $x_{2} 2_{2} /{ }^{200}$












 3F



 Honteranty anapa





 Ond
 "





 or


## - 田",



















 boe










 by trater gol min to meno be

 fum









## ロッグ


 － 9 包年 9799

 ：











## 旬跑旬



 Bion 的：





 Ah．М

## 9ํ．




## ロットリ





 pt 天̌g
 Gnrin nook le 4 ano nowiden Ounk $k$ Qo zonig1 miamula poichncra OUima Noik zule cints．
 of aga 2ncil
＊ilok nggn nne
le umpa lig ，in

## 









 （ann（G）： $1 c_{2}$ ） $0_{0}$





 cuin（ron may




 aniza， $220 \cdot 2 z$ ronnk nolk lic zill






rif

Whrian noors $d_{0}$ anki finse nory


 4 aicurtin－





[^0]:    i..

[^1]:    "Q1月
    
    
    
    
    
    -
    
    yopocingoucn kezen 10.
    
    
    
    
    
    
    
    
    
    
    
    
    
     Sys inc int icomo
    
    
     $\xrightarrow[\sim]{\circ}$

[^2]:    1 ..

[^3]:    ＂ir）＂

