

$$
x<4621.50
$$



HARVARD
COLLEGE
LIBRARY

```
to
    Sa
    * * 
    A* +बvんiba
```




```
    p%
    &
    p>l
    .12
    T1)
    N
    "4%-4,"
```


$42 \approx 2 \pi$
tiotolid
"

- D لف الم


تحمد المتْتهو نصصر الدن
الطوسى رجهُ
كرّ

 بی :

 و .
 بـ،
 شيكل

 , و
 و قورّ OL, 2501 ,

 Gil $\operatorname{con}^{-1}$

新 ज゙
 ى
 وهو $و$ 国


 वंg दै

 ى












 ك



 مو الـ｜
 والا وعا و ب ا
栓

 اذازبـيما والتى كل ولا ولد منها


 b2 1 JKشالحا （1）
 －
 دأرٌ

هاذن اضضلاع .مثل ا- （－）
接 alع ع

allill

 ＞－
 －ان ارد
（o）
隹
五 1 前 s e

元 1 ，1～
 قلى 2＝ n－1－$\rightarrow$ ا نا



程 L－t
 soor
 －$\rightarrow 1=-1$ انـا
（g）
اذانتساوت زاو
$y$

 — $\rightarrow$ s s a وزاوية sه



 — $\rightarrow$ ر
 و
 وزاوبة ال－
 os ا $A A^{\prime}$准

（ 1 ）
仿


 ．
程




هو وفوع
隹
 （o）（o）

 Lه

（2）

 ى راوـة

有


（b）
 Jos sitig ونa
 مثـى فزاو




irgi
 o

 (c)


 ta

( 1 )

 A A لig و (1) فزاوبتا رو انَا


 -
 ع 12

(s) (s)
 . 5 ك.


 منساوية كانت زاوبنـا >


位 كز مثلانصنواخط

$$
(s)
$$

اداهام مغط عال خط
 0- ه

 - كا
( 1 )
اذا اiاi
 على $\mid 1$


 زاو -㢂
(a)




5
 زاوبd

 （v）
ك或
 ف （ 10 ا هســاوبان

 عヵ－－
 －و وذللع ها


$$
(s)
$$

伿
 －انردن （ $\varepsilon)$
－1 ع ه o




 Uكا－s L ا
$1 ز \leftrightarrows$ اث -

(b)

利
 -

 $\dot{i}$, gj job s - jونju










( 6 )

 مaillaf

 اطولم نی.







 هo
 sر در




 1sっ 15 -
 نا

olodigječu (s)
 نون ط
 I 5 s


 (s)
 دأزُ والو محّطـة
 الها طة ولا التاطع بل ( $s$ )
 ا


 (x)






 20 ا اعنى سه اطولمن

 (0) ر ( 2 ع الى ط
。
 10 ان ان ان لالى ط فنكونزاوبة كرط فِرمادمو

 (a)


 المالمسـاوبة لهاونالز


 دارْز ط 2 فبنغا

 (s)



 هر اوضلا ا- ا-





ف
 , diglj ز. - 2 $>$ >有 10








 المُستّا 2 رo فـا - هساوبةلدأخلة
d.و㓌


 من زاوبتى الـ 2 د
 "




 - 1

 .





 !أوئا -




 (9) (9)

 \& \&










 هـ هاخلف \&






 - $s=-1$ -
共
 اos بّ
 فـج عbo brs 5 ملى s

 s2
 () ( ) ( وبكون فُمثلي


 , والداخلخةولكونذاوبة





俍 نتطنى رد اه اوعلى


 أهدة "~~ (-) فـكونفْ.

 ( l ابيضا


 -ن الئلثقاطع 1- لا ن

 :لا فبا فلمكن -
illan任
 － （ لوْg ig jo
保」
 زاوتى 2
 دو\＆ 0 丘 C
 ن位
隹 ｜لا لا －ا ن ه





 \％ 2 b ss ع









 من الط اف تلن الخطوطو وهى
















 s-1
和 25 － s2－ 5 － －1－5
（b）
اذاوز
仙 من


 نساوىزاويه
 －准
（J）
特位 عط رط


｜ 1
缽
－
ك

(لا





 ( $>$ )





 وبوجه آخ $0>5$ 0-1 - لت Latioclli؛ , (a s so-
 (د)

 -s (t) -s s s s -




مواز ه（（ ل（ ）



 و ونساوى آلا ضال نسا －اله （．al）
كل سطحِّن متوازى الاضضلا ع يكونان على sカー－ا隹 （ 1

 هـ الم المتر هـ

尾 （す）
كل شَطْx
 os

 （
 （ 1 ）

 مواذذ .
 .

 1) (v) ( ( ف:- فـر

 (b)




 (r)

万.


 (l)
as =1g:iatin

 $(\mu)>-0$ ثلt d صر
( - )
ى ه (f)s a dig 5 jo>






(3)

而 ع ${ }^{\text {bea }}$
 فيسطع ع so 0 b b b s-l 1 s (N)
 ن.
( $\omega$ )
ى b $\infty$

保

 ن و و

准 －$s \rightarrow$ 広 وزاونة الـ ا （d）
ز ＊
 ！الس號笠隹


 （ 5 ）
1 1 1 $\Rightarrow$ 准 وo هن －ا 1 ا －$\dot{\text {－}}$ اله الم
-Liدارا ( 3 )
*






 وزاوية 2-
 S1- عـلـ

















وزاودة

وزاوبة 1 فتَكون jاو淮

 و



 سرطما - اط و - هح
 ا 1






 ضلع كـ أفصرمن

 (l) اصنرمنز وثن 5

 فـمثلى

 - ا- غ على b و وذللا

 مْواز (

 وت大 كن 2 لم
 اوعلى ع - ا وزاو s s s s s
 هـ
左 1

 b
 نـَ Jo $د$ و و ف:
 -

[^0]

 | ابضا
 K; 娍 ع ع والمْفـا مكا


 b)

 . هـ ن

 ع على الاخ كل



 . -1 نا
 صس إقى لـ

هـ


 2 ر


 ع限涫號 م ط ه
㫛 لieall
 ع
 ووثلث－S
 y和 or 0 ع



 ｜nْ
 وinواوى
 － ع
 deumg o－e ef

號
 －s فيف في

 لم


 ，
號 DoJ多
 ع عا






ص * او ومن o عود




 وض
 ونساوى ضاوي

 ع的
 os علي 0 عورد


 لى

 - ونخر
 الـ號 2b.
.


 4)

 و"
 والامانكان ا- اطول رسمهـا المربعاتووولنا is sh وبیّ .
 ,
 St

 ,
 s
 2
 عا
 ع واخرج ( inaliall





 ( 12 - 1




 من (z)

اذاساوى


 $s>1$ إه
 حا sالál وذللا مالردناه.

＊
صصر صن大اء وتقال （1）
س的米 سطط ا فن－ح بساوى．


 J
 ڤورمفدار

 （－）
－ا
 （ ｜ 51

 （ $\quad$ ）
测


楊几－ف
 －$\rightarrow$（s）
＊

 ون 2 عط
 فـمثلث اء
和
 ，
 مندهائمد وزاوبة－－
 $\sqrt{\prime}$ اسِ
片 مااردناه وفدبانمنه انالموازبية الاضلاع الواوفعة على افطار المر بعاب


 －加 ف＂． （0）
—双


 2s !


 is ${ }^{2}$ ا
 ف هـ ( 5 (

(g)

秋

 ع $s$ و و و عs

的 ع.

 $L_{+}+r$ ج
 A-dع

 S-1 (13)

 با ها هi

 بحو


 وهوانذ


(2)

اربهة| امـالسطع
 つ
 , Is


 b) $ل$
 ع نا


力 1 多 ع-1
 (ط)



 - فـ
 ر ر ر د





 ol لـ






 $s \rightarrow$ s $\rightarrow 1$ و اه مشـل | $s \Rightarrow \gg 1$ s $>1$ (-)

 .
 وتخـ، ر ولـاكاكت زاوتا كا




 ( 1 ) (和
 ع

 ری: S|




وسرّ




 S 1


 ( 4 )

 (IC)





 وهو"طـط رد

 و و 10 و
 , ع -



 من

 عود







 (s)






 si










 ( $\downarrow$ )
 الـُكل ا فلز
 so
 (o) (o) اعن شرع عط بلحى وس
 .
仿
害

 os one


. الـ

1.

 الـا




准 ＂تَوس و و
 من و وف：

زبندان
 ： osb＞b b b
居 و





$$
(-)
$$

栲


81,
,


 زاو رى اعني ر- اطول من وز


$$
(a)
$$

 علدفهو ودند
 ره s sor so ره


共
 ,
 (s)

* .
 ط ط ط ط ط
 Lop
 (0)



 أ⿰氵⿰亻⿱丶⿻工二十⿴囗十 （g）


 ． （ $~$ ）
كل


 20

 بم － 2 2

 ！
伿
 （12）（i الا


كل

 انا T ce or or or
 اهولم
 2 > |



 ه

 هرمر زاونا
 س~~







,
 فوت
 اعطافوز الا



 (b)



 الا ضالاع الذطارُ
 الـ




 ( - )
 عییی (俍



[^1]

据
仿
（ $t$ ）
 ن الناء الا Las 1 ，ر 0 ن
 اهزه
 ：


$(-)$
莫
 خا林 ذ الما


 （s）



المانساوبان
 ( 1 ( 2 ) os 2 , النساوى

 b $>$ ا so





 L (土)

 siم
 وز ؤصل 2s ع 2ss bes "
 ,



4

الانز اوروة b bo





 (a)

















 (y)


s2 لیig（ 1 l ）st㗯





任
 －
 （ － （a）uk Liaslor（ 10 ） $5-$ b 2 و و

（（ ）
＊



（b）
库


 ＞ا－ا
 $-1$

 (s)

 رو رو فلان زاو يذ
 -


 ( 1 د) (5)

* .

 -

 (s)

لامكن انْعْوم على



 ( $s$ )
~ ا


نطبين l

 $(r)$
(1c)s s و اونیّ جمن زاوبة الدا 'رْ زاونى ا>0 0 اه فه التى o

 (จ)
 اومح:طهة ط 2 $\rightarrow 2-2 \varepsilon^{X}$ و ط طه طر وزاوتى 2 ط و وهـ

 (ك)


 فو
 هـ هـاخلف فاهـ (5)
 اروتريات

 من مثلىئ
 (1)





 (b)
 1> 1- - أ




 غ

 1so 50 so
 زاوبة أ .

زاوتى - ا من منا 2S1 زوإِالمدُث
 ( على -




 ر كا كا







 ه الم الم
 d
 ار الـانت



 oل لد
(11)





$$
\begin{aligned}
& \text { ره } \\
& \text { ( }{ }^{(1)}
\end{aligned}
$$






 ملى الى فطه:


 (b)
 وارْاوبة
 -ن الدائزة




和 tot
－ا／joi
 （山）
كل وزبن

 وؤوع ه



 So oر So وo
准

 so
號


的隹 so 30 －ع ع
据 ر
 - b



 (d)

植
 ولنزي|دازْ - 5 في so


 s -



 s أ اعنيّى في




 (ل)


促
 os



 （－（ ）فلان ）」 と ｜اعنْ



الوغوععلى preant


المالة الة
 (1)

* ز ز مثالفىارُ


 (


$$
(-)
$$

 الـا
 مثل ر ونصـهـل -
 زاو


 sع وتقوزاوين -1



 اللدأرْ

(3)


 كزاوبى

 غ , - على خطا


左 212 (


(s)
 (1) (1) (1)

 ر ع ع ع ع



b والالال大ا شخلف f
 خلف \& زاوا قاعنز



 الراواباذنا (o)

- ا ؤِ , s o اk
 وكونزاويى s وزسمنا بهـها
 | كا
 (, )


 S ( ا ا
 لصنو
 ن
 （ 1 ）
ى， 3位 1 －
 ح Joil
 نَ ج （－bài icaj ol ج
 （2）
ل
隹
范



若

。
 $s \rightarrow$ s $s$－
 s－ c家




 لـ

 كانو S
共（



 وضن （－刀）（－）



號 و （し）
（
 و ونىدا $\rightarrow 2$ 21 ل－ig bos 2－b
 L据



隹




（ - ）
C．居 －هiهن نسا垵 ｜
 زأوسا








㢄
 كنكون الملذا

 (s)

 .
 ه منـــانكتونزلوبا


 والزو!الالنظاراءُ
 احا رالم:



وه ج












 ره








 ( $\lrcorner)$




31 - 1 1 1 ون و




 زاوية ارد التى هي تمام زاوية ا 1
 (a)


 وذلأل لان شُلثي ثلمّا院 م

和 افول وان|ردنانا (11) (11 (1) زازوبة
 ( $و$ )
زرِّانز فيداءُ g ا

＊猛





 ولاثـانى والرابع منساو ية المرات
 الو لا
 （الا
 －

测
左 ｜الند انـة نe据
 الينظ，اللان الاخ

 L

## الحامـة㿾析



 2－ط有 （ 1 ）


 و



（a）



 من｜اضعافي


 － （s）






لا لا كنا لا


 - هكس (o)



 وا bl وكا








 b




 ( 1 )
*
 ؛


 (2)
 - 0 -



 ,
 $s$ s 5


 على وجre



 (b)




(c)
「 ه -




(i)
 ونسْ b 2 , S
任

-
( $\sim$ )
 ا $\mid$ الى

 تاك ر J J S



（s）
كا和
 ｜in s s st s b e e وهى لـ运居 ．
（i）
 ＊＊اعظا。


 ，

 ｜ ＂

（a）
 الىالا الا
 be共










 ( s )


 - مim
 لـ

 D الـ الـادس لز



 s د ا فيحك





 ( $\varepsilon$ )



 الى


 كانت نسبة ا- الى كو (


 ك الى os o

 (b)




 s


2 2 ع
 （s）（ ）
（s）
任 هن من الاخ
 s ul －لى s a
 a ــه و

 －


نَ ｜من الا




隹
 ＝－ 1 塔来
 نول فتّبة 1 ه كمبـة
 ( 1 ,

 كا كانت 2 S ,

 (
 (s)



 ا اك ا (ا) نـ



 ع ط لـ و لـ

 ( $\downarrow$ )

理

准 21 الى





（a）

 ع －ال
 b＞－1 اعظم



欺
＊${ }^{\text {人 }}$

 الاض
 ع
 ه

 وذلأ انالمفذار







 على نلاك


这

 ，ol 2 ，
 فاقولى
ial 2 ．


 ＂áds











 ámiol glmog ا
保和 ن．的



$$
(-)
$$




os on ( 0 ) ( )
 ا
 ors s.




 ه $\rightarrow$ ه Lied



$$
(t)
$$

CV: كا كل牫 الما


 , ه ${ }^{\text {S }}$

 كا كنسة
 (秋 $51=$
 على الأ⿰亻⿱丶⿻工二又


 كَ كا
 1 （1 ع）（ 1 ） （s）
 os
 ，
 or or ك （ 16 ）os


 ثـ
 b－
新 ال
$(t \nu)$ هد $s$ gh－ill bo （o）
リ＊＊＊＂

فَ ر 0 مندزاو：ة ز
 ر Ta $\quad$－ l施
 b

居


（2）
 ن ور ور ور ه $\rightarrow$ راو ه 1 ا os 2 os os الي
 هـثلى人
 و


（J）
 -ن الزاونيّى البا



 O- ا - 2 - ربا








 الى so

 ( 2$)$

廆
 حا
竍





$$
(b)
$$

 －م ح 5 I 5 ا： كانت jاونة
 منط： ع来



 فَ ＂ و


$$
(-)
$$

زبدان＜
 و وn
 ．程
 （S 1）1－－

زبدانْ 2s of of

 آ


 (-)
 فيخ ج





 :قول ال -4-5 - 15 ي


 eر us s s s ك 5
 (s)
 كا
-6 - 6
 كنــة علاض
 (i)
 مin -

 os है


的 (a)




 (1) وا وا
 (1) (1) وذ (1)
 لانتساو

ا


 ونه ل
共 (1 ) Jos $\dot{u}$
 اع اع


覌 (y)

 فى الاخركانتا
 ( ( ) ( ) 21 الزو ال ال

 ( 5 )

 ت


浈 s i

( $\varepsilon$ )



 (a) jughiolu 2 -




 Lـهـ
 ط - ,


(b)


居 (و) (و الى ر ا 1 1- وتيثق زاوية
 ع لlis لर


3
 － （s）
 1 ． －من من أل


 （k）
ن بـ －

انا
 5．）－s qو和 い - － 1 a －F व ه

 عو ．
机

 －
(s)
 وo
 Sl-أهن الى ال ز ر
 ( r )

 ( 1 (1) su
碞 - Li د. (d)
a.a | لى促

 $\dot{d}$
 or (5)
＞－｜${ }^{1}$ و و
 ع على ان بِون ， ת－ الى


 （5）
 سط
白

友 （1 ע），$\quad$ ， فكان bol bol（ －ج （1）
₹隹均 اهظم من اللذى vj المُقد



ح


 2bl
 （1و）$>$（لوذ

 （\＄） على اع سطا （b）
场




相 b b
號


 －ا
 2－
:

 S 1 لـ测
 .





 ( 1 )
 c رط

 2
 منــالك فذ (1)


 -
 وا المادلـ
＞ 1 ى $\boldsymbol{\sim}$－ 0 ，




（ $\omega$ ）
吅

 －ا ا ال ال الى i
隹家





 فـ

（ $\downarrow$ ）
任




8.0
ductult
 b b b b , و و ت隹 ل b 2 ع
 وذ
 8:

## ）

م
 ＝ 2



 ثابت：الاول


竍 واله
 عددان هـاضا
地
 （1）
居






刘 الد
 －ها （－）

 لزا
 of دadid فلا ol



路
 （ $\quad$ ）
力－ 1 د د


 خلا


 －انـا



秋
（o）
 من．號
 do－ا 1 © $s$ s
 （，

 bes＞$\rightarrow$ ع
 be s力㑔
｜الا （ $~$ ）
 ＊ ن！و الا
的秋 آخر



Clil


5）ب



 pr

和


（b）
\＆ $\therefore$ 人

 b ل ل ط
－
（c）
隹友展
 ヵ J J Jo jolalg K btso so號 و
－lisjll

 كi


( -



(5)


 - هrgjglobد
 اذ 1 و ر 0. (x)

位
 d $\Rightarrow 1$ d 1 dun - - and s s


程 بَ $\dot{\sim}$ s.
供
(a)
 Jo $s \rightarrow$ ح $\rightarrow$ ed $s=$ o Jin




 (v)






$$
(y)
$$

泣, و الى - الى






(b)

－ 1 描 米
 $s$＝ن ا

 ：

 ＂ا 1 و lip ل ل ل are 1 － 1 dim林號能 الث这浣
（s）
 ن عل
 d
据躬







 (s)

و به
 6 ( + )





 (or)
مربع $\rightarrow$ 杵 3 L-a
 (5)

U4 نو
號
 (5)

 , |حوا


(1)

Laزola ا,


 >㿟

(b)
-it

 ينَ

 -Liد, رlactlig(e) Jglod





 -
$(\downarrow)$

تربدان



 ه
 4u－ （山）
新／Le － 31 بر وا

 －1 20 过 ， $-g(\leq)$ ，دax 6

 مشَّ





 ．
－．

院

－هـ
（d）
 aitilodas ade －لألا


 ر踳
据
 －جزء





新
㥩 Jos sig $\mathrm{s}^{4}$ b程 وذلثا
 Aeg أس


（1）
د冷ا

 （ $ر, ~$ ）（ 6 ）

（－）
-1 （ 1 ＇
泣

 ám dan ر．الا os $\rightarrow$（ $k$（k）نَ
 نان


$$
=(x)
$$

－ 1 د性




（s）
 20.5
(
 b e e مs




 (


 فئ و 0 .
 (o)
 وا號
 ¢
 فِّهِ ل 1 ג
 ا



(2)

גa . | أخر آ




 ( $s$ )
وْ ${ }^{\circ}$

 $(\varepsilon)^{\top}$
نَ

 Lor or

 latg|x 0 o U



程






 －准
（ $~<~$

－ 1 ندان


 ＞
 （ －ك ط
 أهن ا
 －准



 （مشا
 （ - ）
程
 2 is g 10 ف iJigi－b l l liliبig－ $\mid$｜ $\mid$ ع $\mid$

ג－والو ．
（s）
 ه 2 ع s （
 صار ع ف －；
（ $s$ ）

左－ 1 － 1
 A a ilذ ilaid

（a）

竍



老 الا 5 ك
 $\underline{4}$

9
(.)

隹

 -
: علاض s $s$,

 D 2 ג كـنس - ~㫜
 . ر - و و ( s

*





 － 5 － －ناردنا
（s）
据

 2 b فiّس b b



（6）
－ 6 人慅米 ك
 bo كاءنس





 （ ）

$s$
(s)

لى


(r)

( ( ) ( ) -组 ا
(or)
Killgiul جا (5)
 V 1隹
-Liدرlledjو ( $)$ (

Vi انـ
افلّار! ( 1 ) ن ن ن - liدرlosj)


恹
（1）
任

 عر


（－）
原

 dصالـ ن ع的仿

$$
(\omega)
$$





 （ ع ك ）
（s）



（．）
Lil

 ب



仿
 －انارد -1
（2）



（2）



－
 5 亲－

噱 （b）



（a）（a）

－LiدرLL
（ $~$ ）
اذ＇توالخ أهداد مثنا ＊غ غ Vاgles ر $\boldsymbol{\gamma}$＞ فل大र



（ $\varsigma$ ）
 05 ＝
－فـ

$(-)$
准





 4．فill （s）
號

 s 216

## 2dack


 y 1 13 \%

 (jط) (j)
 ( + ) )




共 (a)

ا d
 | الاول


$$
(x)
$$



 ف
 jo os أو إ ar

نا
 yo of




 0s




 ( 5 )
والا فلككن كالئما و

 ( $\varepsilon$ )
 لا لا -1 1 بالوا .
 (b)
; ;



 (s)
, 1,9 -

 -
 ( 5 )
 فاء زو جوذ
 ( s )
斩敦 (s)
 فصنـن

( r )
 - زوبان فاه رو - Lishledigenen a (or)
 6ا
 (5)

㓌


روجl
(5)



(1)

اذاذصربفردفزنوج حصـلزو ج -

اذاذربنزد 3 فزدود =

 Liدار الـ
(1)

 و ود ( $\omega$ )

 ( 1 )



as
(v)



 C -
(d)
-
 .
(d)

ك 5
 د

(J)

准 $s \Rightarrow-1$ د لی - من


 -

( $\frac{1}{3}$ )



䧑 e) 0 ن - Sb 1 $P$ co - ا ع



 نLi
 -

䊽 $<$ ا


 cevig P
 deaiog ها


 2maLilllailis

## 





虽


筷
 على التوالى：
 ل．لـ ．． منز








 Jوصفا －

位
טํ
غنّ
pr~? p 1 1 ~ ~
sb bا
-
الى
? 0
(-)

 بـبا


 et © ل1


 ( $\rightarrow$ )

s $\quad$ فانكان وهو بِّدر ر艮



 (s)

و





 (o)
 ا - و و ا - فـــة




 (2)
 ( - ( - ) $\rightarrow$ فـي


J 1 ,
 نس u
(j)
 j




行 $s$,



 نا號
(2)

كز كز كذ
 li


 ( 2 (s) (b)

 ذ مَ
 |
 0.1


洧La

 هنّ





( $\angle$ )




(i)


 Linsly
 ( - )
 ب،





 نا $\dot{b}$ (ow) ر $\rightarrow$ ه
 >- Cُ
吕 ا os
尼 (2) انـا ㄴ) (s)
ه
 ن








ل1ر

( $\lambda$ )

 * ر)
 ن.
 paill
(a)
 ع ${ }^{\text {b. }}$ ا

( y )
U



(ङ)

 فلم
虽 ى

 a b $\Rightarrow 1$
 على


 ( $\varepsilon)$


 (1ه) د - فـ , رع الى


 (b)

 كـُّارما
 (s)
 والin
 leb:0. فi


.
 اكا كا كا

 فرٍر

虽
 ( 5 )
ع
 \% فـ الil

 اعنم مراع - ( ( $s$ )
 - !保 بر -

 Lisila ci ( -5
 فل فك ك


据 （ع）（ع）ولا



 ع － （ $\times$ ）
；；； عل

 Jo لا فلان

 كا كin
 ك． وهو وه و و و


 b－$\rightarrow$ 究

$$
\begin{aligned}
& \text { 园 } \\
& \text { ( } r \text {. })
\end{aligned}
$$

ربانانج ．

Lifk فن الض
 مر فـ仿
共 ر ن
 （5）
细
 cرْ و و
 （5）

 －〕 （1）
据


 isco uch
b）
(b)
 : $\ddagger>$ م寝
(J)

ز ودان الـا

 Jo نا






 وضine (1)

زبـانج ( 5 ) (

 , (


( $\omega$ )



 اه



$\frac{15}{(1)}$



 （v）
م و－ا隹
 （a）



 b
 （J）
Rطin ا
 ins الا
（J）

 . (


"- -1 و , (b)

 - ا









 L

 (r)



掘
 م
(l)






 ( $\sim$ )
s هKa (3)


( + )
F-
 ع


 |lالثا

 (a)

（＊）（＊


 $\rightarrow$－عص刀－
 （ $\%$ ）
ز
唍 3، الطولو－
 （s）
زبـان الر ولبـت هو號 ．
 （2）
 dr sto NK （b）
以 （D）

* A A
 - ix
(l)





 i س
 ی.
保

 - مرّا Jo ob jox $\rightarrow$ - و و نレ
 ( $\dot{\text { ( }}$ )
 क 1 (



 ع (s)
 , و! er?
 و"مٌ
 ( + )
K넹. ع. 0) -
 (*)


 b

 (j)

 ( $\mu$ ) ( (


 ( j )



山盄
 bug م







幺－m
 （or）اولr


 نم （IN）ه $\rightarrow$ ज （ $\varepsilon$ ）
 2 3 ر


 نLiun－mig Js ij （ゃ）

Lد L6ang liه so o

 $A 〕$ A © (a)


 و و g (\%) d, bll $\dot{\text { g }}$
 (L)

Lد ذ

 Uno eis en (ب)




 ( $* *$ )
 ل


i．ik $\rightarrow$ ol و 1 و（2）（ 1 ） ان انْ
 （土）
 ab را Ko الى






性


 （ $\omega$ ）
－ا







 3 ？



(gu)
9-bio lack b b b

(س)
ULCligirkwo



( $\mathcal{C}^{\prime}$ )







 A
 sgallg وس
 (bw)







 ( $\varepsilon$ )

 sb ع




线 (bc)

 (3)
 se o- - ل d d و ولـبا (b)


 فانيّ林


 وانم ( $\omega$ )
 CH - عNان
 :地 10.e
 os لى 0




 0 - $2 b$模 "المُ
 (ब)
زبدانیْ



 ( $\because$ )


( $\varepsilon^{\dot{s}}$ )




 injlg bs so ev




 ع 1.65 , 16 ,



 ن
 $\sin (120)$



$00^{2} 5$



$$
\begin{aligned}
& \text { (6) (6) } \\
& \text { (v) }
\end{aligned}
$$

位 ：اني


 （e）（e） （1－）

 ل ر 大


"inl ر -
（－
共
 ～ع ع

 （ $\infty$ ）
 ب．
 Uوك大
 ر－直 co ．

$$
(\omega)
$$

＊J，$ل$ hainot

保
 s！
 — $\rightarrow$ ف
人 $\rightarrow$ ا
號 e， ． （ $\omega$ ）
لأزا隹
 （ نالـ （,$~-1$ ）
． ما مiva （

？

> b-z Al (n)
＊ 0
 ع．尾
 （ c ）
相
 بـي


竍

 $\rightarrow$ 䅫 ．

ل


 نا

（is）
al نَ



咹外 接

（4）
 ع！

（諒）

 $(25)$
 Ligjoricithe لl
 an mllojer ULا．لـ．
（ $\mathrm{a}^{\infty}$ ）
J－a2iol bem



 $\dot{s}^{91}$
$\dot{O} \leftrightarrows$ a 4
 (अ)


家 (4)

U
 So
 -ن
 نهد
 ( $\varepsilon^{\circ}$ )
隹




 :

 (b)




 ى $|\vec{c}|$號戗 2 و -




$\qquad$



## 

 b b b
 وأذ
新 غ ى ． －مزا位
据 ． ا L；انـا وان كانقصركا نا
 وارنal和 هي


（1）
ن． － s ك －

نlleti ن楊

 （＊）
نـ
 فان فواج Lont Is b＿s s．
 Li على الاستغَ （s）


屋肫 لـ

 ss b b
 －sz－br＊


C

(0)

ع


 "; - ادرد رال ( ${ }^{2}$ )
leaig s s - ا ك فيدن
 ن بكون號


 ( 0 )
 ا (2)

ن
號

 $\log 8$
\& (b)

生 2 ع 2 ن
 (و) (و) . ( -


 هر


ز




 ( $\omega$ )
$₹^{\text {bm }}$ -
 (s) هاردزا
人 لِ لا لا


(i.)
號
 -
(a)

كا
ا




(9)

准 -
( 5 )

 ل مs 20
 ( $(9-$ ) - ن

( $\varepsilon$ )



$3 \%^{\circ}$
路 2و8 عو
 （b）
仿


浣 （ $s$ ）





 2 ط
 فز
 （ 5 ）
＊F \＆



 －

隹

 ．
$(s)$
｜Le بَ


浣品 נ $(1$ r）$\leq \varepsilon$ j علألا

 نی：
 －


 نیَ潼 F

（s）

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

lo ام
s\{
الاندكزوبا
تا
Aifled o

先






 3 | a الو



Sb be ع ع ع ولَّن ع
 هِ



 برم
 (r)

علا ع عس ع 1sbr >0-1 So م:

 (or)
كل號 ~ ه $\rightarrow$ ا



 * (a) -

زلر Jso js＞oss ol Js＞الم （i f）ما仿
 ل
 ورْوتا إِ － فص


 عو فان俍 （5）
ز － 0 o
系

 （1）
هـ


府
 （b）
 － Lopel
 ppobls b准 ！ （ 1 ）
الـا ：دها期 b」 و 2 D 2－

 （1．）
 وكانتخ碞
隹

 ع ط الى انـلمعّالم م


وام大 و و
 نَ idj j
 نی
 （山）
任 ${ }^{\text {K }}$


 ص－s－l L Lـ نبا



S b $s-$－號

 ونس －Lانـ （山）
 ＂人

4J－ 2 uncij
任竍



 ع刀 ل䖝
立 an


（a）
 T ग
 －准
（d）
 － 1 J 5 s D د



 se

ر屈 ن
 ( $J$ )
اذآكانت زُو تـان

 * فلكي
 Jos > ا ا boد * ع



 ف -
 كن هلى ( 5 -



 so
.
。 .Lis رار الم

 ( 1 )

 (
 .




 (b)

حو , ومل كو ك




 ? ل"


## 6

var
po （0b）（ الى و وكانامنشا هr م院
（r）
涫
 Lay

 تناهِ
隹 Lu刀bex －هـ － 2 ＝



（b）



 كـ
（il）i


性
－

（1）
 نَ

 ｜
 © （ 2 bs 0 ：


$$
(-)
$$

號

 bo o ر ل ل
 م號

 ع號 4和 و ها a
 des

و 10 觔

花






（ 2 ）
نوْ
 ل $ل$
號 اهُ
任 $\mid \dot{u}$ ان م 21－o ه號


 （s）
كا تحْ


 ع $\sim$ 馆 وذلانلاندسبة－ مثـْ





 منشوري
初 الى الى الىing （ C （0 5）

（o）
隹 كنسْة＂
 ع الىا范 s力－ا ！
 $\log 5 \div$
jay
 $\dot{\tau}$淮
隹

4


 أـا
根


كل

 i
 －أل｜
（2）
＊＊



 （b）
：

 .
 "


 ?


居






 , كا و
 -居 ومساوبائُلْ | ن"
 وعلّه






 مْ رم الم
 الها الصض


 وبان （c）．

 b s－La Lal beaig الا
迬细位任初


隹 را

L
 متخاس








 ه－الا لا
组
 وينـت
（l）
多
㑕


 ｜据 ｜cliضو准理

كنالث
－ 6 $(-)$




 Lb，

 طع أك
 ووا ain ارتفاع مه الكارتشاع ل
 Jues و ا 1 م

 Jg（s）（s）كا


朝居据
我


 i－i ار， زط
 （s）
ىو
解 S أه （（ -1 ）s ر وث̌
人．
 كا


 2
 اذ｜وصصلنـا المدا （ 1 ）
－زو

 ：急


 فَ ．


 علل仿
 If sp pls ．
 منز en نـ وَ
 （a）
0， 2

 $s-$ s 2 。號 20 0 د 18 左

道放 s－لـ الـ ．



 كـيسة
尾
隹




Whautal Liel
sْتْ

（1）
据

C．






$$
(-)
$$

－ا ع S1 ع


$$
(>)
$$

路 ＊


力 $\rightarrow$ م




 $\varepsilon^{\text {han }}$

19v
率
（o）
仿




隹（ $\Rightarrow$ a ${ }^{\text {a }}$

U و و秋
 ？
 وكا茥
 قا

 Os
 （5）
（ 1 ）



 نـ
据 －ألم


 （2）
辑


 （b）
＊لهـ، و وليْن
 ث با a و و ． ～ （a）
＊ 0 家 $s \approx 1$ ا


 －，و ا
號 ع （

（b）
共
 ف

 فقالاصـل
 －－
 $(\sim)$

 و ونـل大 （,$~(1)>0-$ ام امـالَ قوس－ ن s利 ， － （s）
نی
號 5

和
 21- 2 - L 2- 2 -和
 1s ف


 - ا $\varepsilon^{b^{6}}$


 ونّيصل و

 أف اء وكا
 2b ط ع \&





 b 26 b ى

 عu

 （ $w$ ）
 ．
 ه准

 فزَوِّـا䡉 ال الـ （a）
．اذا －b ．



 ${ }^{2}$ ，لم 1 相

 $s$－ ن －
 ان 1 －
 فيكون موازيا لل
 Lio

 व ط （\％）
： 5 秋 ； ل ا وهو وها
 o ＊ － عارُ
 با
共生仿 （ $~(5)$
J انـ


保

 s－ ＂～ه

 （．）










 ك～

（b）
زبدان نجهل
 فطرال大据 s－لما
 لـ隹
 ع Visllosse س
 ن
流 K－立










 فو

 ＊ \＆ （s）

 u｜x立

- 1 ا Cor b or نـ


 نز
 ذلَ لـ
采

 b


 " بِنان
呺
 على
 فطر فا فاذ © Lida ج

～ ه： ك
 في
 \＆ （k）
bز ز株


 o． $1 \times$ 人
 ol ألم都

 $\rightarrow 0$－ت ل S S لـ وبیق准 ～
 g＊و با
 UL $\underline{\underline{~ ل ~}}$ 4

 5

 .
 os
 os

准



 s. (
 | اطول من الم المشرالم
仿 من الم

 وذلا


 وانذانتاربعا

 a ذوالاشت عشمر din ol任 وال大 من النّ نر وكونالــــة .

 ال
 كا كم ؤلفَ فيأغ مدوارُ


（1）
 دوax $2 \rightarrow$－ ن． حر so so so
 as 2 iglj
任
 ذ寝 K＿ulli－c
（－）
＊الحا てい
 － عliص
 dma $>0$ id اهـا
（ $a$ ）
كل呺 ع عشْة＂
阤 لـ五 1）

لLiolama


位



 ג
（s）
 ض组 ir－ （iد（o）（0）
＂
位 ع ل الا لا －يساوى مطل大

 （，

 ｜fs號
．
 ط左
 ع

$$
(\jmath)
$$


尼 d b b－ ن b倣


$$
(2)
$$

ن
 ， س ज b ك ك ك

$$
(\mathrm{b})
$$


 ا



[^2] lo，mon eliog ها as细（s（s）


 ب寝 فلنْ

 ＊ فككون نـبة الراحا （0 5）（ （一）
㑕



 ا اهــال



 ونسبة ا－الى اه كمسبة








 هـ位 ح بٌ و و و .



 - - ع ثـ.




 sا $3 \leq 2$ 秋
 S



وست

 ع

 ,號
 1im

U

(1)
疗准 (
 ور و والتفی
 في ور وكانكr a
 ن (-)
ز


 لان ( $\rightarrow$ )
تربدانز لصـ
 - الْ (s)

2 290 S $>-1$ ب L

[^3]

 Lه على الاض
 （o）
ا با ， ا قاءن官 $\cdot \dot{a}-\boldsymbol{\prime}$ ．


（g）
 ذوعشّربّ
 اوها

 －
和


納 $ل$





pll rix liduest بm $\rightarrow$ willis

(n)



 sellg

هi ندو

dsomlg $\dot{d}+3$
据
 أبلـونوسوهو هون


 ه
 ويكّن * رها ا据 الدارٔة وتَّن
 - 1 ل :

 . .




 sime Lis >גنـ


 ا خلف -位
利

 $s$ - ك كر0 لا اللى


 $\Rightarrow 1$ د 10,0 ，気気 $ا$ 机

隹
 2000 كم

 غ ج．）
 int almaide？，

THE BORROWER WILL BE CHARGED AN OVERDUE FEE IF THIS BOOK IS NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED BELOW. NON-RECEIPT OF OVERDUE NOTICES D'PES NOT EXEMPT THE BORROWER IRQM QVERDUE FEES




[^0]:    - 

[^1]:    abi

[^2]:    sig：

[^3]:    

