3132

4628 (2) 311 - Mela 1918, Lu

של אינען כון נאות באלונת האטלות הוצאות כון יו とうしん かんじゃ - とからん にんりらん ילו אונטאות אל הונפר וילי - וווני אונטאות אל הונפר וילי - וווניאן אייהוביז ולי 31-32 1257 780 31-32 1257 780

michal. wolf@openu.ac.il

:5114-1/6

בישונ לדגונה נימשות-(2164 61) 12/2 10/6 8217 azier le pet 11e zzii -סרוקה. אינות הסריךה היו האחרות ישאונה הרות מסנין האונה אינות מסנין اما رجوم.

8197 1960 1960 1/3 = 1000 1/4/6 318 3/6 2/4/9 האת היא ניא לכונה (אתת-ד) (F-770) 711/ 1/16 (100 1/40) *
isi 9.19: 72/16 (140) * 13-5 = 2 13-5 1 4467 24

האת היא לכונה (אתת-ד) (F-770) 100 ks is just 100 x x 100 1 x is just 100 x : प्राटिमशीत: (T. 7102). [18/17 pl' p/7) (F. 100). 'leipe p!' p!'? (.j102 ks). 13-5 (100 (105) ? KNC) 31

. Ple 371 .1

.F. 100 . PUL 371. 1 · 100 16 . 70 M74 103 . 2 . 7100 KG 24 + 42 .3 F γ100 24 > 42 .4 JUL SINK קשרית אוגיים 7 P : asise : אור הפלור של הפסוק: אור הפסוק בין איר היוא יו א 179 : 215" > 10 10 P

JIM SIMN

JIM SIMN קשרית אוגיים

ANK NI PHPY9 TTF TTF FIL P''811 P'72 318
PY2 : 1k

VYK VIL ١١٤ م ١١٤ م ١١٤ ع 91PV9 P V 2 : 1k T F T T F قلعهما: بدوا مدل وعادل مع دوماط الم الم العالم الم العالم الم الم الم 1. 1712x

ארניול: או הפסיקים הבאים או פואפן. פיצה או פואפן.

1) אכזת פיצה או פואפן. ב) התנטיקה בדידה היז הצצינת. וגם קשה. נ) היות איננו יום שישי. つ(アソタ), (アンハ(マタ): かからのではかい。

רטאו אלע פיצר של אילע פואפן.

(הפולים וואט אילע פיצר של אילע פואפן אילע פיצר ואט אילע פואפן אילע פיצר ואילע פיצר

אארטיקה הניה הא ש הדונת און און און און אינו יום אינו יום אינו יום שיטי.

ביום אינו יום שיטי.

ביום יום שיטי.

rikan pipiodin le slifen Mes . โอใชโอ (le ก3'อ 'N5/c (1 c $\sqrt{3} \log \frac{159}{3} = \frac{159}{3} \log \frac{159}{3}$ יפים איננו יום שישי. (3 $\neg (\neg P) \equiv P \qquad \text{if } P = (\neg P) \neg$

1302 34-35 mes

JIV alk ١٦٤ تر ١٥٠ م $p \rightarrow q \frac{s|c - s/c}{p s/c}$

: k1213

114 alk ١٦٤ را٥ (م $P \longrightarrow 2 \frac{s|c - n/c}{p \cdot nk''}$ ナイドドドド יויי. אלן אלן אלן האלות ברחירות – ירצו האטים. הוון שקר אלטר אור שהלסוק אלא אוריז אכן אלט לבחירות באלה הצה אלטר אוריז אסים.

كار مالر

Pinsk bish sk

کار ۱۱

Pish pilok

ארשיו תנה תחצית מלג אויר זיום מסוים: ا در الله المراجع المر יור אל אהיה רות צפונית אל או ירד שלל י של או ירד גם פונית או ירד שם. (צלי או יתבן או (תהיה רוח צפונית זאן ירד ששא) או יתבן או S bilios Ille bku 1 הצרינו את הבסוקים. ב. האק יש מצק בו התתצית מתן יימת?

ארשיו תנה תחצית מלג אויר זיום מסוים: . 2 le 321 les (pplc) pet 371 (le שו אות צפונית שו ירג ששת. צ (צפונית און יתבן או (תהיה רוח צפונית און ורג שאב). און יתבן או ال دعام عالا ومارام في ا הצרינו את הכסוקים. אם יש מצק בו התחצית מתן יימת. ב. $g = \rho e i i i$ S = i e i i iתפיה רוח =

ארצין הנה תחצית מצג אויר זיום מסוים: . 2 le 321 (le g <>>>5 على كرورو دام ووالدر على كنا ادو ماي كال الدو على الما الدو الدورو

שו אות צפונית שו ירד ששת.

(צפונית און יתבן או (תהיה רוח צפונית און ירד ששא) ולו און ולו נו つ(トヘ(つ5))

g = per 17! / 10) S = 282 37!תפיה רוח =

אב בלוח האגתים פסוק"ם שורות. אל בלוח האגתים ב

ארת הציה, איז 3 העתנים $8 = 3^3$ ויהיו $8 = 3^3$ שורות הזוח הארת.

	19	5	4	9 (-) 75		75->75	rvg	7(V/75)
	7	+	Т	9 =	T		0	
	T T	T F	F T	F T		T	T	F
	T F	F	F	T T		T T	T T	T
	FF	1	FT	TF		F		
	F	1'1 1		F				
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								
יין אן גאל וויר שלא ויא יויר ש								

: 712377 אוטוווציה - פסוק שט הצהה דרך אאר דרך אואת הצה הצהה . Pv(7p) : 1/k/13 . Kerk 669 321, 1,628 12 23y 26 109
VAK 214 hav - אין יאס : NKA213 118k2 Pl' Pl'7

הארה: בצל 24 בספר יש רשינה של הארחוזויית 1 סת' דות שימושיזת

אכרים: נכון - יש להונית.

אלה זא נכון - יש להונית.

אלה זא נכון - יש להונית.

אלה זא נכון - יש להונית. (1 (4c) and (4c) $\exists \varphi \in \mathcal{P} \to (\neg \varphi \to \neg \varphi) \to (\neg \varphi \to \neg \varphi)$ (2 $\gamma(P \wedge 72) \equiv P \rightarrow 2$

 $CCII. \frac{cicus}{chem iven your } P \lor Q = P \lor Q = (Prr) \lor Qr = (Prr) \lor$

العلام المالة ا äsle B Nk mil d: 1187 JUSICICO JUD X-B

תרגיול: ענון / אל ענון ז) התוך הפסוק בח(ק←ף) עובד ק. . P 1/2 3/1/2 91(19) prop (2

(1) ((1)) בנון. כי (ברות לפין אף אוור את בל פסיק. ענון. כי (ברות פורות בל פסיק.

אב אור מעץ הוא אור שעע הבסוקיה ב, ל און אחנ השני הבסוקיה ב, ל און הוא סתירה.

אל לכון. צוגאו לגדית: (פר מף) = א שניהם סתירות. (פר מף) = א (ולא הדוך אחר נהם)

ا کرد عار م : アリノメッ - 20 601 21CC 005CC 2001 60CC.
- 20 601 21CC 005CC.

Ax (x3 >0) : k4413 "O men list X3 my X Bf"

- ٤) 3) $\forall x (x>100) \rightarrow \forall x (\sqrt{x}>10)$
- $(A\times(\times>100))$ \vee $(\times>100)$ $A\times (\times > 100 \longrightarrow (\times > 10)$
- $k) \quad \forall x (x > 100 \land \sqrt{x} > 10)$
- אנגיל:

 היצוען גפור: "כל אספר שַּוּלוּ

 אי סס/ האיש הרידוצי שלו שנול איסו".

 איך עטן להצרינו:

- 1) $A \times (\times > 100) \longrightarrow A \times (\times > 100) \times (100) \longrightarrow A \times (\times > 100) \times (100) \times ($
- $S) \left(A \times (X > 100) \right) \vee \sqrt{X > 10} \times X$
- ان کار (۱۱ : ۱۱۰۵ کار در ۱۱۰ کار ۱۱ کار ۱
- אראין: יכל אספר שלווא פון. "כל אספר שלווא פון" אנון אינון איייין אינון אינון אינון אינון אינון אינון אינון אינון אינון אינון

הציינו את הפסוקית ההאית: "כל מספר שבנול מד, הוא בנול מל."

$$Ax(x>1 \longrightarrow x>6)$$

ער אים פר שלא אים (ז ער אין נוסף: ער אין נוסף:

אס ק"ם אספר שהרידוץ שלו שונה 1-אט ק"ם אספר שהרידוץ שלו הוא 4-אט ק"ם אספר שכל אספר קטן אאנו. (3

-4
$$-\frac{1}{2}$$
 $-\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{$

תשוקה: ק"ם גיני שאין זו צינים כחולות. 199 (1917): Me vigige of 1960; "?"?" ? "b" kin "LI" le sliken Me etgile of "J" hope Jep. ". 03/cm |C7 |J/k 1420 730m 15"

ארגיול: בתגיו את האילה א הססוקים הגאים:

איצר רצה צוצה את הקות הולותי עני אתנט אווט. הולותי עני אתנט אווט.

1643 1/c 287 16172 25.12 12.12 (5

אספר שקטן אאון קיים אספר שקטן. אאון ו

אייצר שמוא באל אושה אלייא שייל יאנא את הקום הולותן... וכאל ולכ אלו) לנות שיווא נור אלו ציאים (2 המינרים ואן נדרים ואן נדרים ואן נדיאים ביז המינרים ואן נדיאים ילא מספר איי קיים מספר אל (3 1144 Per 1200 1904 20%, 1304 20%, 1304 20%, 12%

7691 Jean 1/2 C . 01 // //