

## פסחים צד

עולא	רב יהודה	
כל שאין יכול ליכנס בשעת שחיטה	כל שאין יכול ליכנס בשעת אכילה	איזה הוא דרך רחוקה
והא טמא שרץ, דאין יכול ליכנס בשעת שחיטה, וקאמרת שוחטין וזורקין על טמא שרץ	והא טמא שרץ דיכול ליכנס בשעת אכילה, וקאמר אין שוחטין וזורקין על טמא שרץ!	קושי של רבה
דרך רחוקה לטהור, ואין דרך רחוקה לטמא.	טמא שרץ רחמנא דחיה, דכתיב <b>אי אי כי יהי טמא שרץ</b> , מי לא עסקינן שחל שביעי שלו להיות בערב הפסח, ואפילו הכי אמר רחמנא לידחי.	תירוץ

הבאת ברייתא: תנו רבנן:

היה עומד חוץ למודיעים ויכול ליכנס בסוסים ובפרדים	היה עומד לפני מן המודיעים ואין יכול ליכנס מפני גמלים וקרונות המעכבות אותו
יכול יהא חייב - תלמוד לומר <b>ואדקף לא היה</b> , והלה היה בדרך	יכול לא יהא חייב - תלמוד לומר <b>ואדקף לא היה</b> - והרי לא היה בדרך

אמירה של רבא: אמר רבא: שיתא אלפי פרסי הוי עלמא, וסומכא דרקיעא אלפא פרסי. חדא גמרא וחדא סברא.

הסבר הסברא: סבר לה כי הא דאמר רבה בר בר חנה אמר רבי יוחנן: כמה מהלך אדם בינוני ביום - עשר פרסאות. מעלות השחר ועד הנץ החמה חמשה מילין, משקיעת החמה עד צאת הכוכבים חמשה מילין, נמצא עוביו של רקיע אחד מששה ביום. 10 פרסאות=40 מילין

רבא לפי ר' יוחנן	רבי יהודה	
עלות השחר-נץ החמה	5	4
נץ החמה- שקיעה	30	32
שקיעה-צאת הכוכבים	5	4
היחס בין עלות השחר עד נץ החמה ליום	$1/6=5/30$	$1/8=4/32$

קושי 1 על רבא (על היחס): מיתבי, רבי יהודה אומר: עוביו של רקיע אחד מעשרה ביום. תדע, כמה מהלך אדם בינוני ביום - עשר פרסאות, ומעלות השחר עד הנץ החמה ארבעת מילין, משקיעת החמה ועד צאת הכוכבים ארבעת מילין, נמצאת עוביו של רקיע אחד מעשרה ביום.

תיובתא דרבא, תיובתא דעולא! תיובתא.

שאלה: לימא תיהוי תיובתא דרבי יוחנן?

תשובה: אמר לך: אנה ביממא הוא דאמרי, ורבנן הוא דקא טעו, דקא חשבן דקדמא וחשוכא.

שאלה: לימא תיהוי תיובתא דרבי חנינא? לא, **ויאי 13** שאני.

קושי 2 על רבא (על גודל העולם): תא שמע: מצרים היא ארבע מאות פרסה על ארבע מאות פרסה, ומצרים אחד מששים בכוש, וכוש אחד מששים בעולם, ועולם אחד מששים בגן, וגן אחד מששים בעדן, ועדן אחד מששים בגיהנם, נמצא כל העולם כולו ככיסוי קדירה לגיהנם!  $576,000,000=60 \times 60 \times 400 \times 400$  - תיובתא.

קושי 3 על רבא (על גודל העולם): תא שמע, דתנא דבי אליהו, רבי נתן אומר: כל הישוב כולו תחת כוכב אחד יושב. תדע, שהרי אדם נותן עינו בכוכב אחד, הולך למזרח - עומד כנגדו, לארבע רוחות העולם - עומד כנגדו. מכלל דכל הישוב כולו תחת כוכב אחד יושב! תיובתא.

קושי 4 על רבא (על גודל העולם): תא שמע: עגלה בצפון ועקרב בדרום, וכל הישוב כולו אינו יושב אלא בין עגלה לעקרב, וכל הישוב כולו אינו הוה אלא שעה אחת ביום. שאין חמה נכנסת לישוב אלא שעה אחת ביום. תדע, שבחמש חמה במזרח ובשבע חמה במערב, חצי שש וחצי שבע חמה עומדת בראש כל אדם! תיובתא.



