

ת פיו מזכיר: **כמו** מקומות דבריהם קומ ר' יוסה וממי' וכממי' דממי' סום ר' מיל: **חו' בבריתא** וכממי' קוממי' ד**סילו' קולין מגביס קיזוק נטמעלטו' לדקן ו' טבו וזה הקוללו' נכלתו:** והוא און תנן. **ול' יוסה פול' נט' נט' לדקן** **ול' יוסה גב' מאר' זה וזה.** **זין שילוך לדכי יוסה לקלין מגביס דין קילוק כיין** **למלויו' נט' מיל' מדוק מיטו':** **במה סדרן מיטה.** **נתנו' קלך יי' קו' לנעל' קילקי מגביס שי' לנווע' נטמעלטו' דדקן:** **דרו'.**

שאן גשכות המבקרים: בעי ר' ר' מריה טבלא אמרה כליא לה לבוני פירוש ליבבי מגרות מהו מי מזרען לחלה לאילן אדריך דוד ולדאך כליל מזרען הה לא היה ליה ותאזרחותה של קבוצה נרחבת זו שערוכה מיסחה וגאותה לא הדריד שטענו בחוץ לארץ עירם. ר' עקיבא אמר לו אבל איזה שערוכת קבוצה מלטה ובתו

הודפס מאתר אוצר החכמה tablet.otzar.org עמוד 108

BACKGROUND

לוג (1.25) = קב מלוגנאה 1

$$\lg x = 5 \Rightarrow x = 10^5$$

רש"י ד"ה "חמשת רביעים"

- ## 1. לוגים מדבריים + 7 = לוגים ציפוריים 5

- ## 2. כור=לוגים מדבריים + 7+

- a. סאה 3 = איפה 1
b. סאה 1 = איפה 6

- b. קב 6=סאה 1

- ## א. אינפָה 1

ב) 1.8 ננומטר , 1.75 ננומטר ו- 1

$$d = 1.3 \text{ ג'ס} - 0.05(1/20) =$$

$$\frac{24}{1} = \frac{1.2}{x}$$

לג 72 סא"ה א' 18 (1) א' 3 סא"ה

- a. $\log_{10} 70 = 1.845$

- b. ביצה $= \text{לג}_2$

i. ביצה 12=1.2/10

1) ביצה 2+ (קב 1.75 or less 7) רובע הקב 7= עשירית האיפה (חלקה)

4. To convert מידות ירושלמיות to the same number of מידות מדבריות you have to add 1/5 of the total of מידות מדבריות. This is known as adding "מלג'ו", or internally. This is how we normally determine percentages. A fifth would come out to a sixth. (You can also multiply by 5/6)

- a. There is another way of determining percentages, and that is called "מלכבר 'המ%', externally. This means that the given percentage is calculated from the total

- i. Example: The תורה has a concept of חומש, a fifth. If you were to have \$100, adding a fifth would be 120 total. This is מילגנו. The method of מלכבר says we will divide the 100 into 4 portions of 25 each, and then add another equivalent portion, thus coming to the total of 125. It then follows that the portion that was added (25) was a fifth of the total (125). When the תורה says to add a fifth, it is calculated, מלכבר and you will add \$25. A fifth comes out to a fourth. מילגנו

- b. *To convert the age to עומר מידות ירושלמיות*

- i. The first 5 become many 6 דבריים ירושלמיים many words

- ii. רבע ירושלמי 1 (ביצה+1.2+רבע oz) רביעים מדבריים 1.2 ביצה 1 ביצים מדבריים 1.2, ביצים ירושלמיים 5 ביצים מדבריים ירושלמי

- רבעים ירושלמיים 6 is עומר מדברי It then follows that the

5. **To convert from מידות ציפורניות to מידות ירושלמיות do the same math as above**

- a. It then follows that the 6 Maddabri, which is 5, is equal to the 5 Ciporiim.