

Calculation of Abjad Numerals between Arabic and Hebrew, Models and Comparisons

Mr. Salameh Saleem Oudeh

An-Najah National University | Palestine

Received:

02/08/2023

Revised:

13/08/2023

Accepted:

06/09/2023

Published:

30/12/2023

* Corresponding author:

salamehoud@yahoo.com

Citation: Oudeh, S. S. (2023). Calculation of sentences between Arabic and Hebrew, models and comparisons. *Journal of Arabic Language Sciences and Literature*, 2(6), 36 - 49

<https://doi.org/10.26389/>

AISRP.D020823

2023 © AISRP • Arab Institute of Sciences & Research Publishing (AISRP), Palestine, all rights reserved.

• Open Access



This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY-NC) [license](#)

Abstract: The research aims to reveal (AL JUMMAL) arithmetic or poetic history between Arabic and Hebrew, by comparing letters and numbers, focusing on Calculation of Abjad Numerals in the two languages, its continuity in Hebrew, its development until it became used in Hebrew in their lives until now, and the software that carried its idea in Hebrew, and numbering The chapters of the Torah and its parts, while in Arabic it became independent with its own numbers called the Arabic numerals, and it focused on the date of death in writing its prose and poetry, striving for accuracy in transmission and scrutiny in the historical novel.

Keywords: Calculation of Abjad Numerals, Poetic history, Arabic, Hebrew, Spelling, numbers, Letters.

حساب الجمل بين العربية والعبرية، نماذج ومقارنات

أ. سلامة سليم عودة

جامعة النجاح الوطنية | فلسطين

المستخلص: يهدف البحث إلى الكشف عن حساب الجمل أو التاريخ الشعري بين العربية والعبرية. من خلال مقارنة الحروف والأعداد، والتوكيد على حساب الجمل في اللغتين، واستمراريته في العبرية وتطوره، حق بات مستعملاً في العبرية في أمور حياتهم حتى الآن، والبرمجية التي حملت فكرته في العبرية، وترقيم أصحاحات التوراة وأجزائها، أما في العربية فقد استقلت بأرقام خاصة بها تنسى الأرقام العربية، بالإضافة إلى توظيف حساب الجمل في الشعر والنثر، إمعاناً في الدقة في النقل والتمحيص في الرواية التاريخية.

الكلمات المفتاحية: حساب الجمل، التاريخ الشعري، العربية، العبرية، الإصحاح، الأعداد، الحروف.

مقدمة

على الرغم من الاختلاف بين العلماء في تحديد نشأة هذا الفن الشعري، إلا أنَّ من يقفُ على المقارنة بين اللُّغتين العربيَّة والعربيَّة سيد الشابِّه القائم على توظيف حساب الجمل، ففي العربيَّة قد وُظفت الأبجدية (أبجد هوز...) بحروفها العربيَّة، أمَّا العربيَّة فقد وظفت الأبجدية (أبجد هوز...) ولكن بحروف عربيَّة، غير أنَّ القيمة العددية للحروف بقيت واحدة في اللُّغتين، وهذا ما سيلاحظ عند إدخال الحروف العربيَّة على البرمجيَّة العربيَّة، أنَّ القيمة العددية واحدة، وقد عنيت العربيَّة بحساب الجمل في حقبها المتتالية، لا سيَّما الحقبة العثمانيَّة التي ازدهر فيها هذا الفن، إضافة إلى ذلك فقد وظف في معرفة تاريخ الوفاة أو سنة التشييد لعلم تاريخيٍّ ذي أهميَّة، أمَّا العربيَّة قد رقمت الأصحاحات وأجزائها وفق حساب الجمل، حتى إنَّ كتاب الرواية منهم من قسم فصول روايته متخدَّاً من حساب الجمل نبراساً لعمله، أمَّا ما تبقى منه في العربيَّة فهو الترقيم القائم على الأعداد المفردة فقط (1-10)، وهي (أبجد هوز حطي)، ولم تستعمل العربيَّة الأعداد المركبة أو المطعوفة، بيد أنَّ العربيَّة اشتغلت على الأعداد برميمها المفردة والمركبة والمطعوفة، وببقى التطور حلِيف العربيَّة، فقد كانت العربيَّة سباقة في الدمج بين حساب الجمل والمستجدات التي شملت الأعداد بأرقام عربيَّة بحثه، فوُجِد فيها النظامان: نظام الترقيم بالأبجدية، ونظام الأعداد بالأرقام العربيَّة، لكنَّ العربيَّة ركزت على الأبجدية خدمة لأهداف دينية وحياتية في القبائلة، والتنجيم، والطلasm. وتكمَّن أهميَّة البحث في أنه يسلط الضوء على الرواية الفلسطينيَّة، من خلال معالجة النصوص المنقوشة على اللوحات الجدارية، بوصفها شاهداً على الحقبة التاريخيَّة في فلسطين، وتبثُّق مشكلة الدراسة في الإجابة عن سؤال البحث: هل ثمة توافق بين التاريخ الشعري وحساب الجمل في تلك الحقبة التاريخيَّة مع التاريخ الرقمي المنقوش على الجدارية بحيث يُؤرخ للفترة الإسلاميَّة؟

سبب اختيار البحث للأسباب الآتية:

- 1 توثيق الرواية التاريخية.
 - 2 الربط بين التاريخ الرقمي المنقوش على الجدارية، والعبارة التي حملت في طياتها هذا التاريخ بالحروف.
 - 3 دراسة مقارنة بين حساب الجمل في العربية، ونظيره في العبرية.

¹ وقد اختار الباحث المنهج المقارن؛ ذلك لأن البحث يتناول اللغتين: العربية والعبرية، بوصفهما ميدان المقارنة.
² وثمة دراساتٌ تناولت التاريخ الشعري وحساب الجمل، ومنها: داليا محمود، التاريخ بحساب الجمل بمساجد في العصر العثماني، 2016م، ميادة التوتينجي، التاريخ الشعري، النادي الأدبي الثقافي، 2002م، محمد مهدي، التأویل الر

تناول البحث مفهوم حساب الجمل، ونشأته وضوابطه، وتجليات حساب الجمل في النصوص العربية، وحساب الجمل في العربية، والتقنية وحساب الجمل في، العربية، والألعاب التربوية.

حساب الحمل

تقوم طريقة حساب الجمل على الترتيب "الأبجدي" للحروف، وقد استعمل العرب تلك الحروف وصفاً للأعداد، وهي متداولة في اللغات الجزيرية المسماة باللغات السامية، غير أن اللغة العربية أضافت إليها ستة أحرف، لا توجد في اللغات الجزيرية الأخرى؛ ليتشكل منها ثماني ألفاظ، وهي: أبجد، هوز، حطي، كلمن، سعفص، قرشت، لاثنين وعشرين حرفاً، وكانت اللغة العربية من الأحرف الستة المتبقية التي لم ترد في تلك اللغات الجزيرية لفظين هما: ثخذ، ضطخ، وقد تميزت عن تلك اللغات الجزيرية، ويعرف حساب الجمل بأنه حساب مبناه على حروف "أبجد" وكما، حرف بداً على رقم من الأعداد، ان أحداً، وان عشاً، وان عيشاً، وان مئات.⁽¹⁾⁽²⁾

وتحمية ثلاثة مجموعات تشكلت منها هذه الأندية، وقد أخذ كل حرف من حروفها قيمة عددية، وفق الآتى:

| أبجد، هوز، حطي | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| ي | ط | ح | ز | و | هـ | د | جـ | بـ | أـ | |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| | | صـ | فـ | عـ | سـ | نـ | مـ | لـ | كـ | كلمن، سعفصـ |
| | | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | |
| غـ | ظـ | ضـ | ذـ | خـ | ثـ | تـ | شـ | رـ | قـ | قرشتـ، ثخذـ، ضطغـ |
| 1000 | 900 | 800 | 700 | 600 | 500 | 400 | 300 | 200 | 100 | |

(1) أحمد رضا: معجم متن اللغة، دار مكتبة الحياة، بيروت، 1958م ص 571، باب ج، م، ل.

(2) محمد مهدي: *التأويل الرمزي لنص المقدمة في التلمود*, ص 124.

(3) التأريخ الشعري، ميادة التونسي، النادي الأدبي الثقافي، بجدة، مجل 6، ج 10، ص 4.

نشأة هذا الفن

انتشر هذا الفن وذاع صيته في العصور المتأخرة، وبخاصة في العهد العثماني، وكان بمنزلة سجل وثائق، أرخوا فيه الأحداث التاريخية والسياسية، إضافة إلى بعض الأحوال الاجتماعية، والأمور العثمانية، غير أن هناك اختلافاً في تحديد البدايات لهذا الفن، فالراجعي يرجعه إلى سنة 857، أي السنة التي فتحت فيها القدسية على يد محمد الفاتح، فيما ذهب بطرس البستاني إلى أنَّ هذا الفن عُرف من العصر الجاهلي، وقال الأسدبي خير الدين: إنَّ ذكر هذه التواريخ على حساب الجمل في النظم لا يتجاوزُ أوائل القرن العاشر الهجري، وقبلها كان السريان واليهود يؤرخون به، ومهما كانت البدايات فقد ازدهر في العصر العثماني، وعلا نجمه.

وومن بواسطه تركيزهم على تاريخ الوفاة حتى يتعرفوا إلى علاقة الرواية بعضهم ببعض، وتوثيق الأحداث بدقة من خلال تاريخ الوفاة التي تكشف علاقة الرواية بعضهم.⁽⁴⁾

ضوابط هذا الفن

وثمة ضوابط لهذا الفن، نذكر منها: الألف المقصورة في نهاية الكلمة تحسب باء، والحرف المشدّد يحسب حرفاً واحداً، وهمزة الوصل تحسب ألفاً، ولا تحسب الواو في أولئك، بينما تحسب في عمرو، ولا تحسب الممزة في جزء أو جزأين وما شاكلهما⁽⁵⁾.
ونورد مثلاً من اللغة العربية (كلمة العلم)، فالممزة = 1، واللام = 30، والعين = 70، اللام = 30، والميم = 40، والمجموع الكلي لكلمة العلم هو 171.

وورد في العبرية تحت مسمى (الجيمطريا: גימטריה).

الجيمطريا طريقة لترقيم الأحرف التي تُظهر القيمة العددية لحرف واحد، أو كلمة وحتى جملة كاملة. بمعنى آخر: كل حرف له قيمة عددية، وعند جمع هذه الأعداد يعطي المجموع الكلي لحروف الكلمة، فكلمة (ח'ים) تتكون من أربعة أحرف، ($\aleph=8$ ، ו= 10) و (=10) ו (=40): ليصبح مجموع الكلمة (ח'ים) في الجيمطريا = 68.

"גימטריה", היא למשה שיטת מספור אותיות המציגת את הערך המספרי של אות בודדה, מילה ואך משפט שלם. במילים אחרות: לכל אות יש ערך מספרי וכאשר מצרפים מספר אותיות מקבלים את התוצאה המספראית של האותיות.

לדוגמה: המילה "ח'ים" היא צירוף של 4 אותיות ח'=8 י'=10 מ'=40 ס'=30 כ' – המילה "ח'ים" בגימטריה = 68⁽⁶⁾

وثمة ثلاثة مجموعات تشكلت منها هذه الأبجدية العبرية. وقد أخذ كل حرف من حروفها قيمة عددية، وفق الآتي:⁽⁷⁾

| أبجد، هوز، حطي | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----------------|---|
| ט | ת | ח | ז | ו | ה | ד | ג | ב | א | נ | ס |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | |
| | | צ | פ | ע | ס | נ | מ | ל | כ | סעפס | |
| | | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | | |
| | | | | | | ת | ש | ך | ק | قرشت، ثخذ، ضطغ | |
| | | | | | | | 400 | 300 | 200 | 100 | |

وبالمقارنة بين اللغتين يتبين التشابه القائم بين القيم العددية لكل حرف من حروف الأبجدية، فالآلف قيمتها العددية واحد في اللغتين، وكذلك بقية حروف الأبجدية، مع الاختلاف في رسم الحروف.

تجليات حساب الجمل في اللغة العربية

وفي العربية نجد أمثلة على نصوص نثرية وأخرى شعرية:

اما النص الشعري فهي النص الذي وجد على نقش لمسجد، وهذا نصه:

يا مربع الأملالك والأثار
تدنيه من رب السماء الغفار

(يا مسجد الأنوار والأسرار
لازال يعلو من بناك مر ابا

(4)التاريخ الشعري، ميادة التونسي، النادي الأدبي بجدة، مج 6، ج 10، 2002، 513.

(5) التاريخ بحساب الجمل بمساجد مدينة أدرنة التركية في العصر العثماني، مركز الدراسات البردية والنقوش، داليا محمود جامعة عين شمس، القاهرة، مج 3، 2016، ص 93

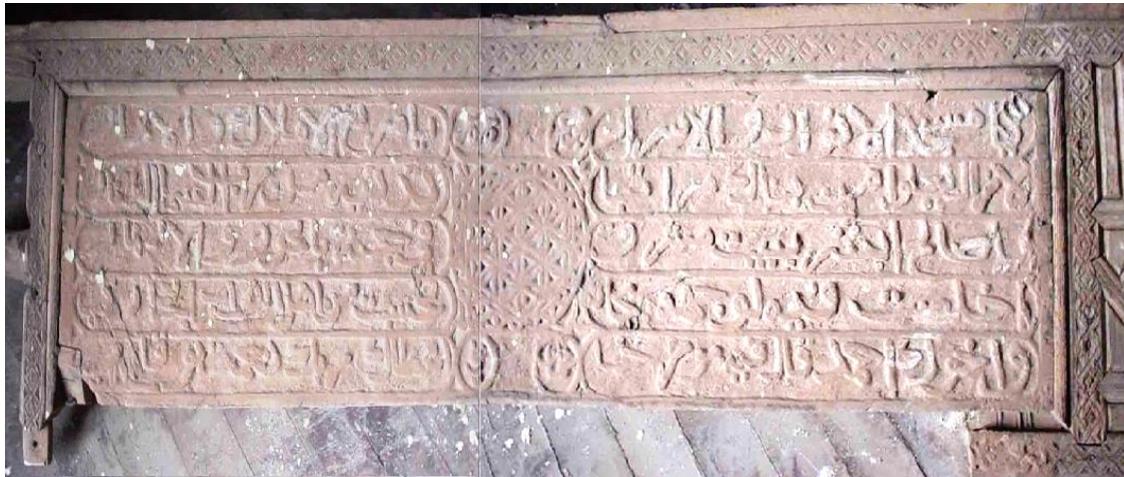
(6) <https://parashat.co.il/geometry-calculator>

מחשבון גימטריה- חישוב מהיר למילימ שמות ומשפטים- פרשת יהדות

<https://parashat.co.il/geometry-calculator>

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| في جنة بالحور والأنهار | يا صالح ابشر ببيت مشرف |
| فحديث من أهل الكرام الخيار | أخلصت فيه لوجهه سبحانه |
| أعطاك ربك نعمة بوقار | وأخوك احمد قال فيه مؤرخا |
| ويحساب الجمل لهذا النص نجد أن حساب الجمل هي كلمات التاريخ، وهي (أعطاك ربك نعمة بوقار) | |
| 101+222+560+309=1192: | |

يعود تاريخ جامع الشاورى إلى عام 1192هـ/1778م ويوجد نص بحساب الجمل على عتب المسجد يقع أعلى فتحة المدخل الرئيسية بالواجهة الشمالية للمسجد، ويقع في مدينة فرشوط في صعيد مصر.⁽⁸⁾



وفي قلقيلية يعد المسجد العمري أقدم مساجد قلقيلية، ولا يعرف تاريخ بنائه. كان يضم إيوانين كبيرين، هما من أطلال العمران القديم لقلقيلية. وكان من أوائل أئمة هذا المسجد هو الشيخ حسن صبري، الذي قام بتوسيع المسجد، وساهم مع أهل الخير في بناء ثلاثة إيوانات جديدة عام 1847م، وأضيفت ثلاثة إيوانات أخرى عام 1868م، ثم إيوان آخر عام 1878م. وأقيمت المذنة عام 1942. وفي عام 1955 تم هدم الإيوانات القديمة، وبني مكانها إيوانات جديدة.

وقد تولى على إماماة المسجد من عام 1805-2012م: الشيخ حسن صibri؛ الشيخ محمد صibri؛ الشيخ صالح صibri؛ الشيخ مصطفى صibri؛ الشيخ حسن صibri؛ الشيخ هاشم صibri؛ الشيخ صالح صibri؛ الشيخ مصطفى صibri.⁽⁹⁾
وفي هذا المسجد نقش يظهر فيه تاريخ تشييد البناء من خلال ما ورد بعد كلمة التاريخ، والنص هو:
(هذا إيوان أحسن بنائه على التقاء وجامع الخيرات، طوى من أضحي إليه معمراً بعبادة في سایر الأوقات، قد قلت في التاريخ
تم بناؤه إنما الأعمال بالنيات)



وكانت الكلمات التي اشتملت عليها عبارة (تم بناؤه إنما الأعمال بالنيات على التحو الآتي:

(تم بناؤه)

(الباء، 400، الم، 40، التاء، 2، النون، 50، الألف، 1، والواو، 6، والهاء، 5) = 504

(إنما الأعمال)

(الألف 1، والثون 50، الميم 40، الألف 1، العين 70، واللام 30، الألف 1، واللام 40، الميم 1، واللام 30=265)

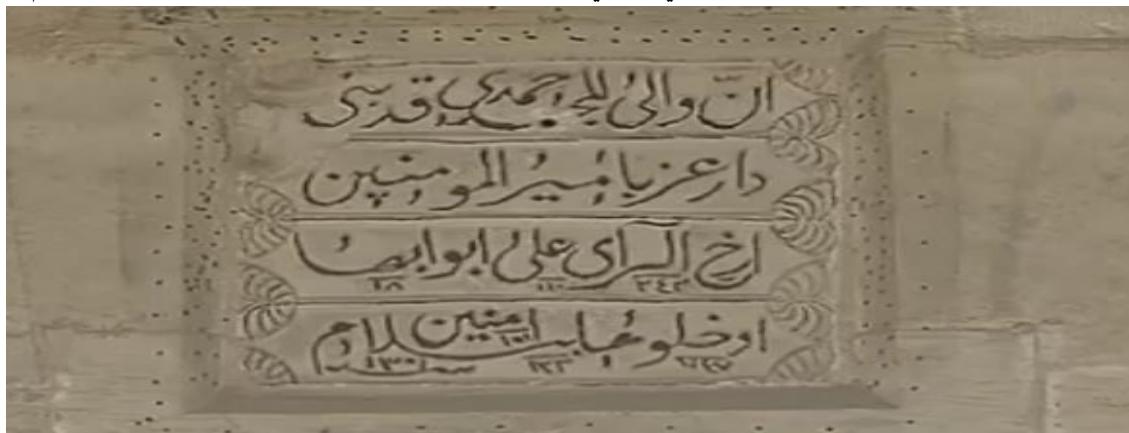
(بالنهايات)

(الباء 2، الألف 1، اللام 30، والثون 50، والياء 10، والألف 1، والتاء 400)=493

فتم بناؤه 504 + إنما الأعمال 265، بالنهايات 493=1262، وهذا يتفق مع السنة التي دونت على النقش، وزيادة واحد أو نقصه لا يضرير التاريخ.

وينطبق ذلك على مسجد فاطمة خاتون، (مسجد جنين الكبير- فلسطين)، في النص المرفق أدناه، ويظهر في النقش بعد كلمة ارخ الكلمات وقيمة أحرفها في حساب الجمل، والنصل: "إن واي المجد أحمردي، قد بني دار عز بأمير المؤمنين، أخ الرأي على أبوابها، ادخلوها بسلام آمين"

مسجد فاطمة خاتون المعروف بالمسجد الكبير في جنين في شمال فلسطين، وقد نقش على حساب الجمل بالحروف والأرقام.



ومما يؤكد هذا النهج التاريخ بحساب الجمل ما نجده في كثير من مساجد تركيا ومنها مسجد عائشة خاتون.⁽¹⁰⁾

مسجد عائشة خاتون

يقع على طريق إسطنبول القديم؛ حيث توجد منطقة في أدرنه سميت بمنطقة الست عائشة بنت السلطان محمد جلي، وتاريخ الإنشاء 873هـ، بالخط الثلثي، وباللغة العربية، والنصل هو:

بنت عائشة خاتون بنت السلطان

محمد بن شهنشه بايزيد خان

فصار الختم في بدا المحرم

بتاريخ تلاه أهل عرفان.

ويحسب على النحو الآتي:

تلاه: 436 = 5+1+30+400

أهل: 36 = 30+5+1

عرفان: 401 = 50+1+80+200+70

الإجمالي: 873 = 401+36+436

(10) التأريخ بحساب الجمل في مدينة أدرنة التركية في العصر العثماني، داليا حسن محمود، ص 104

شَكَلُ الْمُسْكَنِ فِي الْمَدِينَةِ
 مُحَمَّدُ بْنُ عَبْدِ الرَّحْمَنِ
 فَطَاطُ الْمُهَاجِرِ
 شَاعِرُ الْأَهْلِ عَرَفَانَ

شكل رقم (٧) كتابات أعلى المدخل إلى قاعة الصلاة الرئيسية بمسجد عائشة خاتون.

ويتبين من ذلك مدى التوافق بين التاريخ بحساب الجمل والتاريخ الهجري⁽¹¹⁾.

المسجد الفاطمي في البلدة القديمة في نابلس



ويتفق التاريخين: تاريخ حساب الجمل، والتاريخ الهجري المثبت رقمًا على النتش:

$$\text{تاء: } 401 = 1 + 400$$

$$\text{مسن: } 150 = 50 + 60 + 40$$

$$\text{بالتقوی: } 549 = 10 + 6 + 100 + 400 + 30 + 1 + 2$$

$$\text{هنیک: } 95 = 20 + 10 + 50 + 5 + 10$$

$$\text{مسجدده: } 112 = 5 + 4 + 3 + 60 + 40$$

المجموع: $112 + 95 + 549 + 150 + 401 = 1307$ وهو يتفق والرقمي المثبت في اللوحة.

حساب الجمل في النصوص الشعرية:

ففي النور السافر، وفي باب سنة تسعة وسبعين بعد التسعين، كتب يقول⁽¹²⁾:

قول الشيخ عبد المعطي باكتير جاء بتاريخ بناء شیده أحمد أباد:

مذ حلَّ فيه بنفسه وبذاته

بالعيديروس سما وجازتضاره

"بيت السعادة" فهو من آياته

ومن السعادة قد أتى تاريخه

وعند حساب "بيت السعادة" نجد:

$$\text{ب} = 2, \text{ ي} = 10, \text{ ت} = 400, \text{ الألف} = 1, \text{ واللام} = 30, \text{ والسين} = 60, \text{ والعين} = 70, \text{ والألف} = 1, \text{ وال DAL} = 4,$$

(11) التاريخ بحساب الجمل في مدينة أدرنه التركية في العصر العثماني، داليا حسن محمود، ص 104

(12) النور السافر عن أخبار القرن العاشر، عبد القادر العيدروس، ت: أحمد حالي، محمود الأنباوط، وأكرم البوشي، دارصادر بيروت، 2001م، ص

والناء المربوطة=400، فيصبح المجموع=978

وفي خلاصة الأثر أنَّ أَخْ أَحْمَدَ بْنَ إِبْرَاهِيمَ الْخَيَارِيَّ وَفَاتَ الشَّيخُ أَحْمَدُ بْنُ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ أَبِي الْلَّطْفِ الْبَرِّيِّ الْخَطَيْبِ، سَنَةُ 1092، فَأَشَارَ إِلَى ضَرُورَةِ حَذْفِ أَوْلَ الْأَعْدَادِ؛ لِيُصْبِحَ موافِقًاً لِتَارِيخِ الْوَفَاءِ بدقة، فَقَالَ⁽¹³⁾:

| | |
|---------------------|--------------------|
| خطب ألم بهم عجيب | فجاً الأنام جمعهم |
| للطفل فيها أن يشيب | ومصيبة قد أوجبت |
| تاريخه لتكن مصيبة | ذل أول الأعداد من |
| تاريخه "مات الخطيب" | واسمع فقد وافق لنا |

ومراده بأول الأعداد واحد لا الميم، على أن زيادة واحد أو اثنين في العدد لا يضر التاریخ كما قيل فافهم. يقال أنه عندما توفي السلطان الظاهر برقوق أول سلاطين المماليك البرجية، قام بعض الظرفاء بصياغة عبارة تحدد تاريخ وفاته فقال: «وفاة برقوق في الممشى»، وعندما نحسب تاريخ وفاة برقوق وهي «في الممشى» يكون الناتج: ٨٠١، وبالتالي تكون العبارة: «وفاة برقوق ٨٠١» هجرية وذلك صحيح.⁽¹⁴⁾

اسم العدد وحساب الجمل

تستخدم اللغتان: العربية والعبرية الترتيب الأبجدي في الأعداد المفردة، فنجد العدد من (١-١٠) يستخدم في العربية وفق حساب الجمل (أبجد، هوز، حطي)، إلى جانب الأعداد (١-١٠). أما العربية فتسخدم الأعداد المفردة والمركبة والمعطوفة في حساب الجمل، مثل: (أحد عشر- ثلاثة عشر **יָא - ט'**)، والأعداد المعطوفة (واحد وعشرون: **כָּא וְהַקְדָּא**).⁽¹⁵⁾

وأما في الرقمين: ١٥، ١٦، فقد أبدلوا ما يقابل الرقم ١٠ بما يعادل الرقم ٩ مضافاً إلهاً مما يعادل ستة للحصول على قيمة ١٥، وما يعادل قيمة الرقم سبعة للحصول على قيمة الرقم ١٦ تفادياً لعدم كتابة اسم الرب بالعبرية وهو: **יְהוָה**/יٰهוָה/**אֱדוֹנִי**.⁽¹⁵⁾

تجليات حساب الجمل في العربية

حساب الجمل في التوراة

يتبع في ترقيم الإصحاحات والأجزاء منها في التوراة وفق حساب الجمل، ونجد ذلك في أسفار التوراة كافة، والجدول يبين ترقيم الأصحاحات وأجزائها، وهذه مجموعة منها.

| (כָּא, בְּרָאשִׁית) | (מִתְחַנֵּה, וַיְסַגֵּר בָּשָׂר אֶחָת מִצְלָעָתָיו וַיַּקְחֵה נַיִשֵּׁן הָאָדָם וַיִּפְלֶל יְהוָה אֱלֹהִים תְּרִדְמָה עַל |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ד, ד, شמות) | וַיְהִי לְמַטֵּה בְּכֶפוֹ וַיִּשְׁלַח יְהוָה וַיַּחַזֵּק בּוֹ וְנַאֲחוֹ בְּגַנְבּוֹ שְׁלַח יְהוָה אֱלֹהִים וַיִּאמֶר יְהוָה |
| (כָּא, ח, וַיְקָרָא) | -עַלְהוּ הַוָּא לְזִיהִמָּה הַאֵיל הַמִּזְבְּחָה-כְּלָוַיְקָטָר מַשְׁה אָתָּה רַחַץ בְּמִים הַכְּרֻעִים-הַקָּרְבָּן וְאַתָּה-וְאַתָּה-מַשְׁה-אָתָּה, פְּאַשְׁר צִיהִמָּה יְהוָה, גַּיְיחָמָה אַשְׁהָה הַוָּא לְיְהוָה |
| (יְזִיאָה, יְהוּשָׁוֵץ) | מַלְכֵיכֶם-וְאַתָּה כָּל; חַרְמָזָן-מַתָּחָה כָּר, בָּעֵל גָּד בְּבִקְעַת הַלְּבָנוֹן-וְעַד, הַעֲוָלה שְׁעִיר, הַהָּר הַחַלְקָה-מַעַן |
| (יְדִיבָּר, דָּבָרִים) | כָּל אָשָׁר וְשָׁם תַּעֲשֶׂה; תַּעֲלֵה עַלְתִּיךְ שָׁם-בְּאֶחָד שְׁבָטֶיךְ, יְבַתֵּר יְהוָה-בְּמִקְומָם אָשָׁר-כִּי אֲםָן אַנְכִּי מִצְנָעַךְ. |
| (יְבָטוּ, שׁוֹפְטִים) | תַּפְגַּעַו בֵּינוֹ-פָנָן, הַשְּׁבָעוּ לִי, שְׁמַשׁוּן, וַיִּאמֶר לְהֶם; פְּלַשְׁתִּים-לְמַתָּחָה בְּנֵיד, וַיִּאמְרוּ לוֹ לְאָסְרָה יְרָדְנוֹ אַתָּה. |
| (יְגָל א, שְׁמוֹאֵל) | וַיַּעֲזֹבּוּ, עַבְדָּל לְאִישׁ עַמְלָקִי, וַיִּאמֶר נָעֵר מִצְרַיִם אָנֹכִי; וְאֵי מִזְהָה אַתָּה, אַתָּה-וַיִּאמֶר לוֹ ذָדָד לְמַיִּין. |
| (מְאוֹד, מַלְכִּים) | וַיִּשְׁבַּוּם שְׁבֵיכֶם אָל; וַיִּנְתַּחַם לְפָנֵי אֹוִיב, וַיִּנְפַּתֵּח בָּם יְחִתָּא-כִּי אֵין אָדָם אָשָׁר לֹא, לְדֹךְ-כִּי יְחִתָּא בָּרְחוֹקָה אוֹ קָרוֹבָה, אָרְצֵין הָאֹוִיב. |
| (זְמָג, יְרַמְּיָהוּ) | מִתְחַנֵּס-עַד, וַיָּבָא; כִּי לֹא שְׁמַעְתָּ בְּקוֹל יְהוָה, נִיְבָאֵי אָדָם מִצְרָיִם |

(13) خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر، محمد أمين الدمشقي، ت: 1111هـ، دار صادر، بيروت، ج 1، ص 432.

<https://ar.wikipedia.org>

(15) النحو المقارن بين العربية والعبرية، سيد سليمان عليان، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، 2002م، ص 60.

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ב,ג, יחזקאל) | כִּי מֵבָבְלָי צִיה וְעַיִת - בָּאָרֶץ כַּמָּה לְךָ בָּשָׁרִי - נֶפֶשִׁי אֲשֶׁר קָרָךְ צָמָה לְךָ -- אֱלֹהִים אֱלֹהִים |
| (ה,ג, משלי) | שְׁגָלָשׁו מַהְרָה שְׁעַרְךָ בַּעֲדָר הַעֲזִים; מַבָּעֵד לְצִמְתָּךְ עַיְנִיךְ יוֹגִים--הַנְּדָר יְפָה הַנְּדָר יְפָה רַעִיתִי גַּלְעָד. |
| (א,ד, שיר השירים) | -הַיְהוּדִים עַל-חַשְׁבָּעַל-יְשֻׁוּב מִחְשְׁבָּתוֹ הַרְעָה אֲשֶׁר הַפְּרָאָמֵר עָם, לִפְנֵי הַמֶּלֶךְ, וּבְבָאָה הַעַז-עַל, בְּנֵיו-וְתַלְוּ אֶתְּוֹ וְאֶת; רַאשֵּׁו. |
| (כה,ט, אסתר) | |

| בראשית | cab | שמות | ויקרא | יהושע | דברים | שופטים |
|---------|--------|---------|-------|---------|--------|--------|
| | cab | דד | כאח | יזיא | ידיב | יבטו |
| 212 | 44 | 215 | 1611 | 1412 | 1215 | |
| البداية | الخروج | اللاوين | يشوع | الثانية | القضاء | |

| اسماء | ملال | الجمل | يرجلا | موه | زما | لبن | يدب | يبتو |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|---------|----------|---------|--------|
| صموئيل | الملوك | إرميا | حزم | 3227 | 743 | 263 | 14 | 259 |
| أستر | الملاك | أرميا | حزقيال | نrepid الإنشاد | المزمير | المرآمير | الثانية | القضاء |
| الجمل في الأعداد المفردة والمركبة والمعطوفة. | في الجدول أعلاه نقرأ سفر البداية بروشيت برأשית: cab، فنجد cab = 20، وب = 2، فيصبح رقم السفر 21 والأية رقمها 2، وسفر شيموت شمالة نجد cab = 4، فيكون رقم الأصحاح 4، والأية 4، وفي سفر العدد דברيم يدיב المقابل 14 / 12 وبالتالي يتضح الترتيب وفق حساب | | | | | | | |

أما العددان: 15، 16، فنجد الجمع بين الرقم تسعه الذي رمزه الطاء ط والرقم ستة ورمزه الواو و، ليصبح 16 في سفر القضاة الوارد في الجدول: شوفطيم يب ٢٥ المقابل الرقم 1215.

حساب الجمل في النثر

من خلال قراءة في رواية عاموس عوز، وجدها يرقّم فصول الرواية بترتيم حساب الجمل من رقم (63-1) مستخدماً المفرد والمركب والمعطوف، فقد بدأ روايته بالفصل رقم واحد آ، وكتب يقول:

٤

כשלושים מטרים רבים... נמוכת תקרה, נולdoti וגדותi בדירתה-קרקע קטנה מאוד

والملقا في التلمود نجد حساب الجمل

في سفر التكوين عندما وصل الرقم (318) عرف أبرام أن اليعر سُبي هو وغلمانه، عند حساب كلمة اليعر نجد الرقم يتطابق ما ورد في السفر.

יד נישמע אברם, כי נשפה אֲחֵי; נירק אֶת-חַנִּיכְיוֹ לִילִיכְיָהוּ, שְׁמָנָה עָשָׂר וְשָׁלַשׁ מֵאוֹת, נירדה, עד-ה-

ואליעזר) = א (1)، ל (30)، י (10)، ע (70)، ז (7)، ר (200).

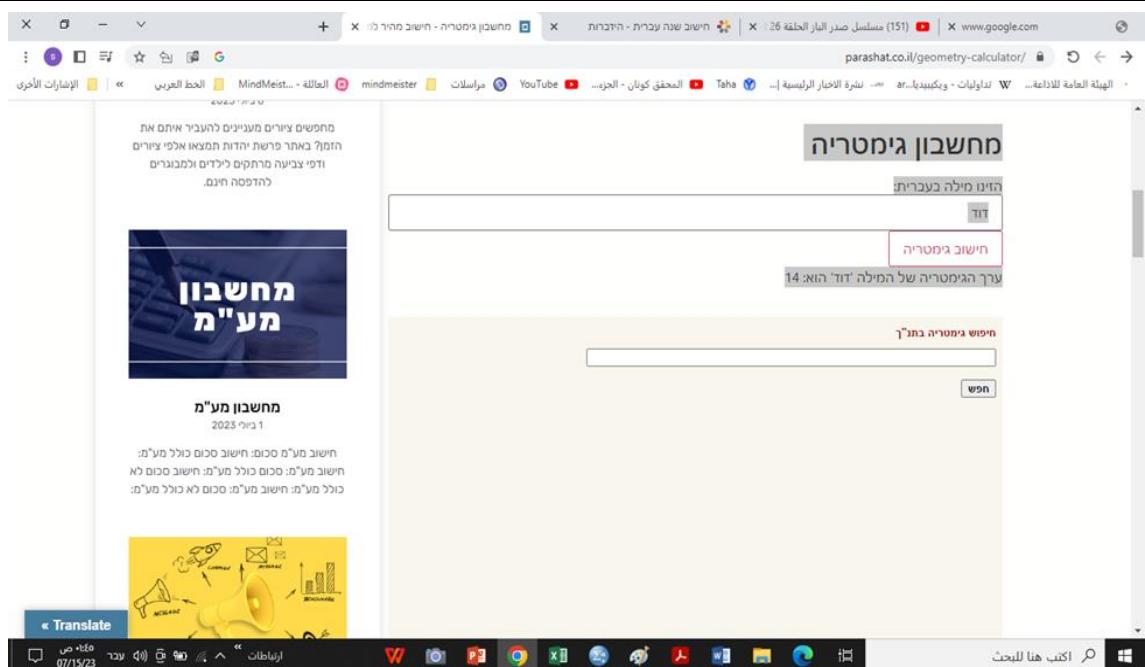
ومجموع العدد = 318 الوارد في النص.

(التأويل الرمزي لنص المقرأ، محمد مهدي، ص 124)

التقنية وحساب الجمل في العربية

وفي العربية برمجية خاصة بحساب الجمل، بالإمكان إدخال أي حرف أو كلمة أوجملة في محرك البحث، فتخرج القيمة العددية للمدخلات، باللغة العربية، وكذلك إدخال المفردات الخاصة بالتوراة في محرك البحث الموسوم (חיפוש גימטריה בתנ"ך)

(16) סיפור על אהבה וחושך، عموم عוז، مفعלי דפוס כתר/耶路撒冷，דף 5



القبالة

معتقد يهودي تجده في كتب القبالة التي تعج بالطلاسم؛ بوصفها تحتوي على أعداد سحرية وتعاونية تجلب الحظ وتدفع الشر، ويقوم اعتقادهم على أن المعاني مخفية وراء الحروف والكلمات العربية، ويسعون إلى الكشف عن الروابط بين تلك الكلمات، من خلال جمع قيمها العددية، وهو ما يتفق وحساب الجمل.⁽¹⁷⁾

حساب الجمل والألعاب التربوية

لعبة كان يطلق عليها حمار الرياضيات؛ لسهولة ركوب الحمار من بين الحيوانات الأخرى، وقد أطلق على بحر الرجز حمار البحور لسهولة النظم على أوزانه، ولسهولة هذه اللعبة الرياضية سميت بذلك؛ إذ وضعت تحت الكلمات المخصصة للعبة في جدول ما القيمة العددية لحروفها، وعلى القارئ أن يأتي بكلمات بالعدد نفسه وفق الاشتقاء الأكبر الوارد عند ابن جني، أو ما يعرف بالتبادل أو التقليبات؛ ليتَّسِرُ إدراكُ مرامي هذه الحمارة على القارئ . في حمار مفارقات وتسليات، مثل: 78، فيقول أحدهم: (أَلْحُمُ)، ويقول الثاني : (مَحْلُ)، والثالث : (مِلْحُ) والرابع : (حُلْمُ)، وهكذا دواليك . ومن عجز يقول : (أَغْطِيَتْ حَمَارِي) كما هو مشاعٌ في مثل هذه الحالات فيخرجُ من اللعبة، وتحكم عليه المجموعة بما تشاء.⁽¹⁸⁾

الخاتمة

عالج الباحث حساب الجمل في اللغتين من حيث حروف كل من اللغتين، والقيمة العددية، وقد كانت القيمة العددية موحدة في اللغتين، مع اختلاف رمز الحرف فيما، وطرق الباحث إلى نماذج من النثر والشعر والكتابات القديمة في اللغتين، ووقف الباحث على برجمية حساب الجمل بالعبرية، وعندما أدخل الأسماء العربية بحروف عبرية بقيت القيمة العددية للحروف المزودة للبرجمية واحدة، كما نطرق الباحث إلى ترقيم الأصحاحات في التوراة فوجد العبرية لا تزال تستخدم الترقيم وفق حساب الجمل، وتوصل الباحث إلى من يدرس هذا الفن لا بد له أن ينظر إلى الكلمة ومجموع قيم حروفها، ويستطيع أن يأخذ جملة كاملة ويتوصل إلى تاريخ وفاة علم أو سنة تأسيس لمنشأة تاريخية، ما يؤكّد المكتوب بالسنوات رقماً، وما تخفيه الحروف من قيم، زيادة في المعرفة وتوثيقاً للتاريخ، وحرصاً على دقة الرواية.

المراجع والمصادر

- التونجي، ميادة، التاريخ الشعري، النادي الأدبي الثقافي، جدة، 2002م، مج 6، ج 10.
- الدمشقي، محمد أمين، خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادى عشر، ت 1111هـ، دار صادر، بيروت، د.ت.

(17) أسرار الحروف وحساب الجمل، طارق القحطاني، رسالة ماجستير، كلية الدعوة، قسم العقيدة السعودية 2009م، ص 42.

/https://aboabdo.ahlamontada.com (18)

- 3 رضا، أحمد، معجم متن اللغة، دار مكتبة الحياة، بيروت، 1958م
- 4 عليان، سيد سليمان، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، 2002م.
- 5 العيدروس، عبد القادر، النور السافر عن أخبار القرن العاشر، ت: أحمد حالو، محمود الأرناؤوط، وأكرم البوشى، دار صادر، بيروت، 2001م.
- 6 القحطاني، طارق، أسرار الحروف وحساب الجمل، رسالة ماجستير، كلية الدعوة، قسم العقيدة، السعودية، 2009م.
- 7 محمود، داليا، التاريخ بحساب الجمل بمساجد مدينة أدرنة التركية في العصر العثماني، مركز الدراسات البردية والنقوش، جامعة عين شمس، القاهرة، 2016م، مج.3.
- 8 مهدي، محمد، التأويل الرمزي لنص المقدمة في التلمود، حساب الجمل والكتابة المختصرة، نموذجاً، حوليات أداب عين شمس، مج 50، 2022م.

المراجع الإلكترونية

- 9- <https://ar.wikipedia.org>
- 10- <https://aboabdo.ahlamontada.com>
- 11- <https://parashat.co.il/geometry-calculator>
- 12- http://a2zegyptology.blogspot.com/2017/08/blog-post_61.html/<https://www.palestineremembered.com>

المراجع والمصادر العربية

עווז- عمروس-סיפור על אהבה והוושך- מפעלי דפוס כתר/ כתר הוצאה לאור-ירושלים 2002.

ملحوظ

ممسيمات الحروف وقيمتها العددية في العبرية

| האותיות | |
|---------|---------|
| במילוי | |
| ערך | אות |
| 74 | לְמִדָּ |
| 80 | מֵם |
| 106 | נוֹן |
| 120 | סֶמֶךְ |
| 130 | עַיִן |
| 81 | פָּא |
| 104 | צָדִי |
| 186 | קוֹף |
| 510 | רִישׁ |
| 360 | שִׁין |
| 416 | תִּיוֹ |
| | |

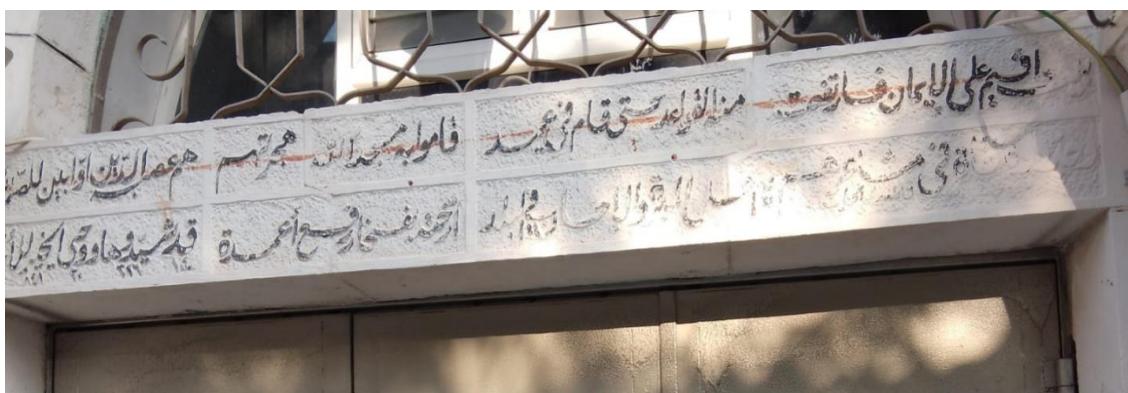
العربية والأعداد التي أضيفت إلى حساب الجمل

| ערבי האותיות בגימטריה | |
|--------------------------|-----|
| ערך | אות |
| 1 | אָ |
| 2 | בָּ |
| 3 | גָּ |

| | |
|------|-------------|
| ٤ | <u>٤</u> |
| ٥ | <u>٥</u> |
| ٦ | <u>٦</u> |
| ٧ | <u>٧</u> |
| ٨ | <u>٨</u> |
| ٩ | <u>٩</u> |
| ١٠ | <u>١٠</u> |
| ٢٠ | <u>٢٠</u> |
| ٣٠ | <u>٣٠</u> |
| ٤٠ | <u>٤٠</u> |
| ٥٠ | <u>٥٠</u> |
| ٦٠ | <u>٦٠</u> |
| ٧٠ | <u>٧٠</u> |
| ٨٠ | <u>٨٠</u> |
| ٩٠ | <u>٩٠</u> |
| ١٠٠ | <u>١٠٠</u> |
| ٢٠٠ | <u>٢٠٠</u> |
| ٣٠٠ | <u>٣٠٠</u> |
| ٤٠٠ | <u>٤٠٠</u> |
| ٥٠٠ | <u>٥٠٠</u> |
| ٦٠٠ | <u>٦٠٠</u> |
| ٧٠٠ | <u>٧٠٠</u> |
| ٨٠٠ | <u>٨٠٠</u> |
| ٩٠٠ | <u>٩٠٠</u> |
| ٠١٠٠ | <u>٠١٠٠</u> |

صورة المسجد القديم، قلقيلية، فلسطين





المسجد الفاطمي في باب البلد في نابلس





مبني الساعة في ساحة النصر في نابلس

