



أنا البحر في أحشائه الدرُّ كامنٌ

فهل سألوا الغواصَّ عن صدفاتي؟

I'am the sea hiding pearls in my deep water

Did they ask the diver about my shells?

أنا البحر في أحشائه الدرُّ كامنٌ

فهل سألوا الغواصَّ عن صدفاتي؟

اشتقاق الكلمات العربية

في {طه} & {واو}

{الإشتقاق} {أنا البحر في أحشائه الدرُّ كامنٌ} - {xal xishtiKAK}

“إشتقاق نحو ألف كلمة عربية من جذر فعل ثلاثي”!
اللغة العربية محيط لغوي وليس مجرد بحر يكتنز الدرر من المفردات

تُستعمل الطريقة الهندسية (طه) والطريقة العربية للكتابة (واو) في كتابة النصوص العربية والإنجليزية على حدٍ سواء بإدخال الحروف العربية أو الحروف اللاتينية المطابقة للحروف الهندسية (حلم) ثم تحويلها إلى حروف هندسية بالبنط الهندسي أو تحويلها إلى حروف إنجليزية مطابقة (واو) وذلك بتحرير بعض الحروف اللاتينية كما يلي:

النص العربي مكتوب بالطريقة الهندسية (طه) والحروف اللاتينية المطابقة (حلم)
والتي تسمى (ملح) إذا كتبت من اليمين إلى اليسار والطريقة العربية للكتابة (واو)

أنا البحرُ في أحشائه الدرُّ كامنٌ

أنا البحرُ في أحشائه الدرُّ كامنٌ - طه - {طه}

Anax - ihixAFcax If urcabl- MnimAk urrudd- (ملح)

{واو} - xanA -lbacru fl xacshaxihi -ddurru kAminun

فهل سألوا الغواصن عن صدقاتي

فهل سألوا الغواصن عن صدقاتي - طه - {طه}

Ulaxas lahaf - ItAfadaS naq aSAwwaQl- (ملح)؟

{واو} - fahal saxalU -lghawwaSa qan SadafAtl

النص الإنجليزي مكتوب بالطريقة الهندسية المعكوسة (طهم) والحروف اللاتينية
المطابقة (حلم)
والطريقة العربية للكتابة (واو)

I'am the sea hiding pearls in my deep water

{طهم} - I'am the sea hiding pearls in my deep water

(حلم) - xAy -am Pa sl hAyding pErlz xin mAy dIp wOtar

{واو} - xAy -am dha sl hAyding pErlz xin mAy dIp wOtar

Did they ask the diver about my shells?

{طهم} - Did they ask the diver about my shells?

(حلم) - did PEy xAsk Pa dAyvar xabAwt mAy Felz?

{واو} - did dhEy xAsk dha dAyvar xabAwt mAy shelz?

سُئِنَ فيما يلي كيفية اشتقاق مئات الكلمات العربية من فعل ثلاثي الجذر بينما لا يمكن اشتقاق أكثر من بضع كلمات إنجليزية أو فرنسية لنفس الفعل. ولمزيد من التوضيح نستعين بالطريقة الهندسية (طه) والطريقة العربية للكتابة (واو).

فكلمة (قَطَع) في اللغة العربية إسم مصدر مشتقة من الفعل الثلاثي (قَطَع) والتي تكتب في (طه) و (واو) كما يلي:

{KaTaq} {c=b=c=} - {c=b=c=} (قَطَع), {KaTq} {c=d} - {c=b=c=} (قَطَع)

وفي اللغة الإنجليزية تستعمل نفس الكلمة العربية بعد حذف حرف العين الحلقي (قَط) والذي أسقطه الإغريق وتبعهم الرومان من الأبجدية الفينيقية كغيرة من الحروف الحلقيّة لتعني إسم المصدر وإسم المفعول وكذلك الفعل في صيغة الماضي والحاضر والأمر. كما أن هناك بعض الكلمات الإنجليزية الأخرى المشتقة كما يلي:

cut {KaT} {c=d}, cutter {KaTar} {c=d=f}, cutting {KaTing} {c=d=f}

ولحسن الحظ فإن لفظ حرفي القاف والطاء القاسيين لم يستبدلا في اللغة الإنجليزية بحرفي الكاف والتاء الناعمين كما هو الحال في اللغة الفرنسية ويتم ذلك بطريقة منهجية باستعمال علامة الضم في محل فتح.

أما في حالة الكسر كما في كلمة (قَط) العربية فقد تم اقتباس نفس الكلمة ولكن بحرفي الكاف والتاء الناعمين مع استبدال الكسرة بمد الفتح. حيث أن الكسر، في الغالب، يضيفي نعومة على الأحرف الصحيحة عكس الضم كما يلي:

kit {kit} {c=t}, cat {KaT} {c=t}

وفي اللغة الفرنسية يتحول فعل القطع في الحاضر إلى كلمة "كوب" بحروفها الناعمة. ولكن تبقى كلمة "كوتو" الفرنسية والتي تعني سكين قاطع أقرب إلى الفعل العربي منها إلى الفعل الفرنسي. أما في اللغة العربية فتُستنسخ الكلمة (قَطَع) بكل حروفها العربية ومن اليمين إلى اليسار مع تبديل الفتحة بالكسرة ودون الإلتزام بقواعد اشتقاق الكلمات العربية كما يلي:

coupe {kUp} {c=f}, couteau {kUtO} {c=f}, {qTeK} {qTeK} (yup)

وفي اللغة العربية يمكن اشتقاق ثمانية أفعال أخرى من الفعل الثلاثي (قَطَع) أسوةً بالفعل الثلاثي القياسي (فَعَلَ). وسينم الإستهانة بالطريقة العربية للكتابة بالحروف اللاتينية المطابقة للحروف العربية (واو). حيث يتم مطابقة الحروف الحلقيّة العربية الثلاثة بحروف لاتينية بدلاً من الإرقام كما يلي:

{faqala} {fa3ala} {faعala} (فَعَلَ) & (x, q, c) = (2, 3, 7) = (ع، ع، ء)

#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
فَعَلَ	فَعَّلَ	تَفَعَّلَ	فَاعَلَ	تَفَاعَلَ	إِنْفَعَلَ	إِفْتَعَلَ	أَفْعَلَ	إِسْتَفْعَلَ
{fa3ala}	{fa33ala}	{tafa33ala}	{fA3ala}	{tafA3ala}	{2infa3ala}	{2ifta3la}	{2af3ala}	{2istaf3ala}
{faqala}	{faqqala}	{tafaqqala}	{fAqala}	{tafAqala}	{xinqala}	{xiftaqla}	{xafqala}	{xistafqala}
قَطَع	قَطَع	تَقَطَع	قَاطَع	تَقَاطَع	إِنْقَطَع	إِفْتَقَطَع	أَقْطَع	إِسْتَقَطَع
KaTaqa	KaTTaqa	taKaTTaqa	KATaqa	taKATaqa	xinKaTaqa	xiKtaTaqa	xaKTaqa	xistaKTAqa

الأفعال المشتقة من الفعل الثلاثي (قَطَع) و (فَعَلَ) بالحروف اللاتينية المطابقة

الطريقة الهندسية للكتابة (طه) نحو العالمية

ويتم اشتقاق الكلمات العربية باستعمال حروف العلة القصيرة (الحركات) و حروف العلة الطويلة (المدود) وعلامة الشدة وبعض الحروف الصحيحة مثل (أ ، ت، ي، س، م، ن، و). وتكتب الكلمات الواوية من اليسار إلى اليمين ولذلك يجب عكسها قبل تحويلها إلى كلمات هندسية مكتوبة من اليمين إلى اليسار باستعمال البنط الهندسي كما يلي:

#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
فَعَلَ	فَعَّلَ	تَفَعَّلَ	فَاعَلَ	تَفَاعَلَ	انْفَعَلَ	اِفْتَعَلَ	أَفَعَلَ	اسْتَفَعَلَ
فَعَلْ	فَعَّلْ	تَفَعَّلْ	فَاعَلْ	تَفَاعَلْ	انْفَعَلْ	اِفْتَعَلْ	أَفَعَلْ	اسْتَفَعَلْ
قَطَعَ	قَطَّعَ	تَقَطَّعَ	قَاطَعَ	تَقَاطَعَ	انْقَطَعَ	اِقْتَطَعَ	أَقَطَعَ	اسْتَقَطَعَ
قَطْعْ	قَطَّعْ	تَقَطَّعْ	قَاطِعْ	تَقَاطِعْ	انْقَطِعْ	اِقْتَطِعْ	أَقَطِعْ	اسْتَقَطِعْ

الأفعال المشتقة من الفعل الثلاثي (قَطَعَ) و (فَعَلَ) بالحروف الهندسية المعكوسة من اليسار إلى اليمين

#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
فَعَلَ	فَعَّلَ	تَفَعَّلَ	فَاعَلَ	تَفَاعَلَ	انْفَعَلَ	اِفْتَعَلَ	أَفَعَلَ	اسْتَفَعَلَ
فَعَلْ	فَعَّلْ	تَفَعَّلْ	فَاعَلْ	تَفَاعَلْ	انْفَعَلْ	اِفْتَعَلْ	أَفَعَلْ	اسْتَفَعَلْ
قَطَعَ	قَطَّعَ	تَقَطَّعَ	قَاطَعَ	تَقَاطَعَ	انْقَطَعَ	اِقْتَطَعَ	أَقَطَعَ	اسْتَقَطَعَ
قَطْعْ	قَطَّعْ	تَقَطَّعْ	قَاطِعْ	تَقَاطِعْ	انْقَطِعْ	اِقْتَطِعْ	أَقَطِعْ	اسْتَقَطِعْ

الأفعال المشتقة من الفعل الثلاثي (قَطَعَ) و (فَعَلَ) بالحروف الهندسية من اليمين إلى اليسار

ولكل صيغة من صيغ الأفعال المشتقة من فعل (قَطَعَ) معنى يختلف عن الصيغة الأخرى كما يلي:

- 1- (قَطَعَ): شخصٌ ما يقطع شيئاً ما إلى قطعتين كأن تقطع خيطاً.
- 2- (قَطَّعَ): شخصٌ ما يقطع شيئاً ما إلى عدة قطع كأن يقطع الجزار اللحم.
- 3- (تَقَطَّعَ): شيئٌ ما يتقطع إلى عدة قطع تلقائياً كأن تتقطع قطعة قماش بالية من كثرة الشد.
- 4- (قَاطَعَ): شخصٌ ما يواصل قطع شيئٍ ما كعلاقة دون توقف كمقاطعة العرب لإسرائيل.
- 5- (تَقَاطَعَ): شيئٌ ما يتلاقى مع نفسه أو مع أشياء أخرى كتقاطع الخطوط والشوارع.
- 6- (انْقَطَعَ): شيئٌ ما ينقطع إلى قطعتين تلقائياً كإقطاع خيط من كثرة الشد.
- 7- (اِقْتَطَعَ): شخصٌ ما يقطع شيئاً صغيراً من شيئٍ أكبر أو من مبلغ ويخصه لغيره كأرض أو مال.
- 8- (أَقَطَعَ): شخصٌ ذو سلطة يمنح قطعة كبيرة من أرض إلى شخص آخر ليصبح إقطاعياً.
- 9- (اسْتَقَطَعَ): شخصٌ ما يقطع شيئاً صغيراً من شيئٍ أكبر أو من مبلغ ويخصه لنفسه كأرض أو مال.

ويوجد بين هذه الأفعال التسعة ستة أفعال متعدية تقبل الفاعل والمفعول به وثلاثة أفعال لازمة تقبل الفاعل فقط. لذلك يمكن اشتقاق **24** إسماء: 9 أسماء مصدر و 9 أسماء فاعل و 6 أسماء مفعول كما في (قَطَعَ، قَاطَعَ، مقطوع).

وإذا اعتبرنا حالة الإسم المفرد والمثنى والجمع للمذكر والمؤنث فإنه يمكن اشتقاق 6 أسماء من كل اسم سبق اشتقاقه كما في (قَاطِع، قَاطِعَان، قَاطِعُونَ، قَاطِعة، قَاطِعتَان، قَاطِعات) وما مجموعه **144** إسماء.

الطريقة الهندسية للكتابة (طه) نحو العالمية

وإذا اعتبرنا حالة الفعل في الماضي والحاضر والمستقبل والأمر فإنه يمكن اشتقاق 4 أفعال من كل فعل سبق اشتقاقه من الأفعال القياسية التسعة كما في (قَطَعَ، يَقْطَعُ، سَيَقْطَعُ، اِقْطَعْ) وما مجموعه 36 فعلاً كما يلي:

Verbs أفعال				Nouns أسماء		
فعل ماضي	فعل حاضر	فعل مستقبل	فعل أمر	إسم مصدر	إسم فاعل	إسم مفعول
Past	Present	Future	Imperative	Verbal Noun	Active Participle	Passive Participle
قَطَعَ	يَقْطَعُ	سَيَقْطَعُ	اِقْطَعْ	قَطْعٌ	قَاتِعٌ	مَقْطُوعٌ
قَطَعَ	يَقْطَعُ	سَيَقْطَعُ	قَطَعْ	تَقْطِيعٌ	مَقْطِيعٌ	مُقْطَعٌ
تَقْطَعُ	يَتَقْطَعُ	سَيَتَقْطَعُ	تَقْطَعُ	تَقْطِيعٌ	مَتَقْطِيعٌ	
قَاتِعٌ	يَقَاتِعُ	سَيَقَاتِعُ	قَاتِعٌ	قِطَاعٌ	مُقَاتِعٌ	مُقَاتَعٌ
تَقَاتِعُ	يَتَقَاتِعُ	سَيَتَقَاتِعُ	تَقَاتِعُ	تَقَاتِيعٌ	مَتَقَاتِيعٌ	
اِنْقَطَعُ	يَنْقَطِعُ	سَيَنْقَطِعُ	اِنْقَطِعْ	اِنْقِطَاعٌ	مِنْقِطِيعٌ	
اِفْتَنَعَ	يَفْتَنَعُ	سَيَفْتَنَعُ	اِفْتَنِعْ	اِفْتِنَاعٌ	مُفْتِنِيعٌ	مُفْتَنَعٌ
اَفْطَعَ	يَفْطَعُ	سَيَفْطَعُ	اَفْطِعْ	اِفْطَاعٌ	مُفْطِيعٌ	مُفْطَعٌ
اِسْتَقْطَعُ	يَسْتَقْطَعُ	سَيَسْتَقْطَعُ	اِسْتَقْطِعْ	اِسْتِقْطَاعٌ	مُسْتَقْطِيعٌ	مُسْتَقْطَعٌ

إشتقاق 36 فعلاً و 24 إسماً من فعل قَطَعَ

ويلاحظ أن اشتقاق الكلمات العربية يتم بطريقة منهجية منضبطة حسب قواعد ثابتة تسمى قواعد الإعراب. فالفعل الماضي ينتهي بالفتح بينما ينتهي الفعل الحاضر والمسّمى مضارع بالضم ويبدأ بالياء المفتوحة أما فعل الأمر فينتهي بالسكون. أما الأسماء فتنتهي بالسكون أو التنوين إذا كانت منفردة وقد تنتهي بحركة حسب مكانها في الجملة.

Verbs أفعال				Nouns أسماء		
فعل ماضي	فعل حاضر	فعل مستقبل	فعل أمر	إسم مصدر	إسم فاعل	إسم مفعول
Past	Present	Future	Imperative	Verbal Noun	Active Participle	Passive Participle
KaTaqa	yaKtaqu	sayaKtaqu	xiKtaq	KaTq	KATiq	maKtUq
KaTTaqa	yuKaTTiqu	sayuKaTTiqu	KaTTiq	taKTiq	muKaTTiq	muKaTTaq
taKaTTaqa	yataKaTTaqa	sayataKaTTaqa	taKaTTaq	taKATTuq	mutaKaTTiq	
KATaqa	yuKATiqu	sayuKATiqu	KATiq	KiTAq	muKATiq	muKATAq
taKATaqa	yataKaTaqa	sayataKATaqa	taKaTaq	taKATuq	mutaKATiq	
xinKaTaqa	yanKaTiqu	sayanKaTiqu	xinKaTiq	xinKITaq	munKaTiq	
xiKtaTaqa	yaktaTiqu	sayaKtaTiqu	xiqtaTiq	xiKtiTAq	muKtaTatiq	muKtaTaq
xaKtaqa	yuKTiqu	sayuKTiqu	xaKTiq	xiKTAq	muKTiq	muKTAq
xistaKTAqa	yastaKtiq	sayastaKtiq	xisTaKTiq	xisTiKTAq	mustaKtiq	mustaKTAq

إشتقاق 36 فعلاً و 24 إسماً من فعل قَطَعَ بالحروف اللاتينية المطابقة

وإذا اعتبرنا حالة الفعل المبني للمجهول للأفعال المتعدية في الماضي والحاضر والمستقبل كما في (قَطَعَ: قَطَعَ، يَقْطَعُ، سَيَقْطَعُ) فإنه يمكن اشتقاق 18 فعلاً مبنياً للمجهول بالإضافة إلى 36 فعلاً معلوماً بما مجموعه 54 فعلاً.

