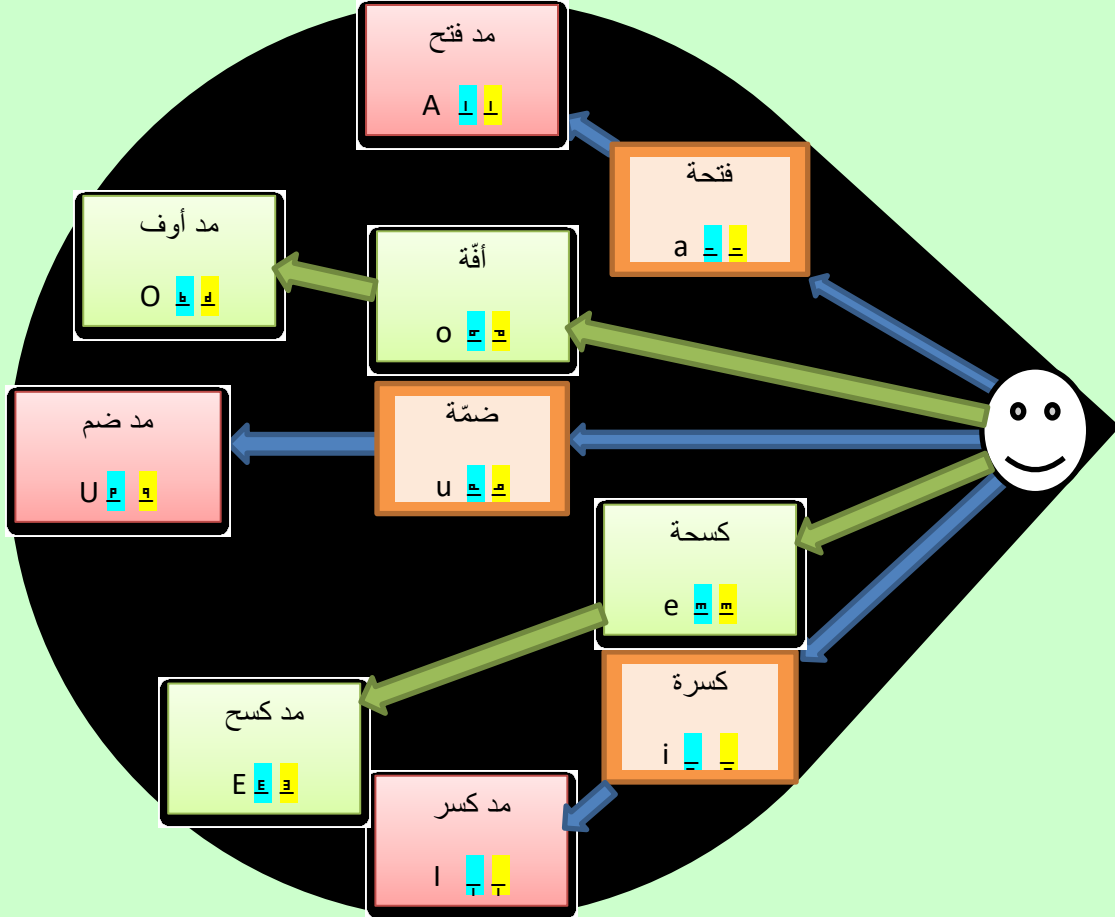


حروف العلة الهندسية حركات



الحروف الهندسية الصحيحة أصوات

(Consonant Letters) الحروف الصوتية الصحيحة

(Static or Dynamic) ساكنة أو متحركة

(not Constant) ليست ثابتة

Son (in French) = Sound (in English)

حروف العلة الهندسية - حركات

الحروف الهندسية (عربي / إنجليزي / فرنسي)						
4 إنجليزية	+	6 عربية	+	22 فينيقية	=	32 حرف صحيح
8 فرنسية	+	4 إنجليزية	+	6 عربية	=	18 حرف علة

(طه)

الكتابة بالحروف الهندسية

{ =d=b }

(واو)

الكتابة بالحروف اللاتينية المطابقة

Writing Arabic way

{wAw}

الفهرس

- 1- حروف العلة حركات أم أصوات؟
- 2- حروف العلة العربية والإنجليزية والفرنسية
- 3- حروف العلة العربية والإنجليزية والفرنسية في (طه واو)
- 4- حروف العلة العربية الهندسية
- 5- حروف العلة الإنجليزية الهندسية
- 6- حروف العلة الفرنسية الهندسية

1- حروف العلة حركات أم أصوات؟

إن الحروف العربية والإغريقية والرومانية أو اللاتينية تعود في أصلها إلى الحروف الأبجدية الفينيقية والتي تتكون من 22 حرفاً صوتياً صحيحاً و 5 حركات غير مكتوبة لإطلاق أصوات هذه الحروف من الفم.

لقد استعمل العرب ثلاث حركات متجهة نحو الأعلى والأمام والأسفل وكتبوا القصيرة منها فوق أو تحت الحروف الصوتية أما الطويلة فاستعاروا ثلاثة حروف صحيحة هي (الألف والواو والياء) لكتابتها بعد الحروف الصوتية المتحركة وأسموها مدود أو حروف علة كما هو الحرف الثالث في (إمام، ورود، يمين).

أما اليومان فقد استعملوا جميع الحركات الفينيقية والإغريقية وأسموها حروف علة واستعاروا بعضها لكتابة حرفي الواو والياء الصحيحين الذين أضيفا لاحقاً بعد عدة قرون. أما حرف الألف الصحيح أو حرف الهمزة فقد ذهب من اللاتينية ولم يعد يذكر رغم أنه يرد خفياً ويلفظ في الكلمات التي تبدأ بحرف علة.

إن الكلمة الإنجليزية أو الفرنسية خليط عجيب من الحروف الصوتية وحروف العلة يصعب كتابتها ولفظها بدون كتب الإملاء وقواميس اللفظ. ولذلك تم وضع الألفبائية الصوتية الدولية والتي قامت على أنقاض حرف الهمزة المفقود لتزعم تحويل حروف العلة إلى أصوات هي في الحقيقة صوت حرف الهمزة الخفية. وتوضح الكلمات الإنجليزية التالية والمكتوبة بالطريقة العربية (واو) أن حروف العلة حركات لما قبلها :

الأبجدية	حروف العلة القصيرة	حروف العلة الطويلة	ملاحظات
واو	{a, u, i, e, o}	{A, U, I, E, O}	حروف علة إنجليزية
IPA	{ə, ʌ, ʊ, ɪ, e, ɒ}	{æ, ɑ:, u:, i:, ɜ:, ɔ:}	ɑ: & ʌ تفخم الصوت
إنجليزي	(and, bud), full, fill, fell, hot	(cat, car), fool, feel, fail, hole	أمثلة كلمات إنجليزية
واو	{(and, baD), ful, fil, fel, hoT}	{(kAt, KAr), fUl, fil, fEl, hOl}	حروف مفخمة D, T, K, ط, ض
IPA	{ənd, bʌd}, fʊl, fɪl, feɪl, hɒt	{kæɪt, kɑ:r}, fu:l, fi:l, fɜ:l, ho:l}	(ɑ: & ʌ) تفخم d, k (ق، ض)

2- حروف العلة العربية والإنجليزية والفرنسية

يمثل حرف العلة الهندسي ببساطة الحركة التي تحدد الإتجاه والمدة اللازمة لإطلاق صوت الحرف الصحيح والذي يحدث داخل الفم ويظل ساكناً فيه ما لم يتم إطلاقه إلى الخارج.

ويوجد في اللغة العربية ثلاثة حروف علة قصيرة تسمى حركات وهي الفتحة و الضمّة و الكسرة وثلاثة حروف علة طويلة تسمى مدود هي مد الفتح و مد الضم و مد الكسر.

ويوجد في اللغة الإنجليزية حرفا علة قصيران إضافيان هما الكسحة أو الكسرة المفتوحة و الأفة أو الضمة المفتوحة وكذلك حرفا علة طويلان إضافيان هما مد الكسح و مد الأوف.

كما يوجد في اللغة الفرنسية حرفا علة قصيران إضافيان هما الصمّة أو الكسرة المضمومة و اللّمة أو الكسحة المضمومة، أي كسرة وكسحة بضم الشفتين. وكذلك حرفا علة طويلان إضافيان هما مد الصمّ و مد اللّم. كما يوجد أربعة حروف علة أنفية تسمى نف فتح و نف ضم و نف كسر و نف أوف.

طّة) الطريقة الهندسية للكتابة، (واو) الطريقة العربية للكتابة، نحو العالمية

3- حروف العلة العربية والإنجليزية والفرنسية في (طه واو)

الحركات وحروف العلة العربية

1- الحركات العربية القصيرة: فتحة، ضمّة، كسرة: (َ ، ُ ، ِ) - حركات

2- الحركات العربية الطويلة: مد فتح، مد ضم، مد كسر: (ا، و، ي) - حروف علة

{a, u, i} (َ ، ُ ، ِ) ، {A, U, I} (َ ، ُ ، ِ)

3- التنوين: تنوين فتح (فتحتان)، تنوين ضم (ضمّتان)، تنوين كسر (كسرتان): (ِ ، ٍ ، ً)

{L, M, N} (ِ ، ٍ ، ً)

حروف العلة الإنجليزية

1- حروف العلة الإنجليزية القصيرة: فتحة، ضمّة، كسرة، كسحة، أفة

{a, u, i, e, o}, (َ ، ُ ، ِ ، ِ ، ِ)

2- حروف العلة الإنجليزية الطويلة: مد فتح، مد ضم، مد كسر، مد كسح، مد أوف

{A, U, I, E, O}, (َ ، ُ ، ِ ، ِ ، ِ)

حروف العلة الفرنسية

1- حروف العلة الفرنسية القصيرة: فتحة، ضمّة، كسرة، كسحة، أفة، صمّة، لمّة

{a, u, i, e, o, iu, eu}, (َ ، ُ ، ِ ، ِ ، ِ ، ِ ، ِ)

2- حروف العلة الفرنسية الطويلة: مد فتح، مد ضم، مد كسر، مد كسح، مد أوف، مد ضم، مد لم

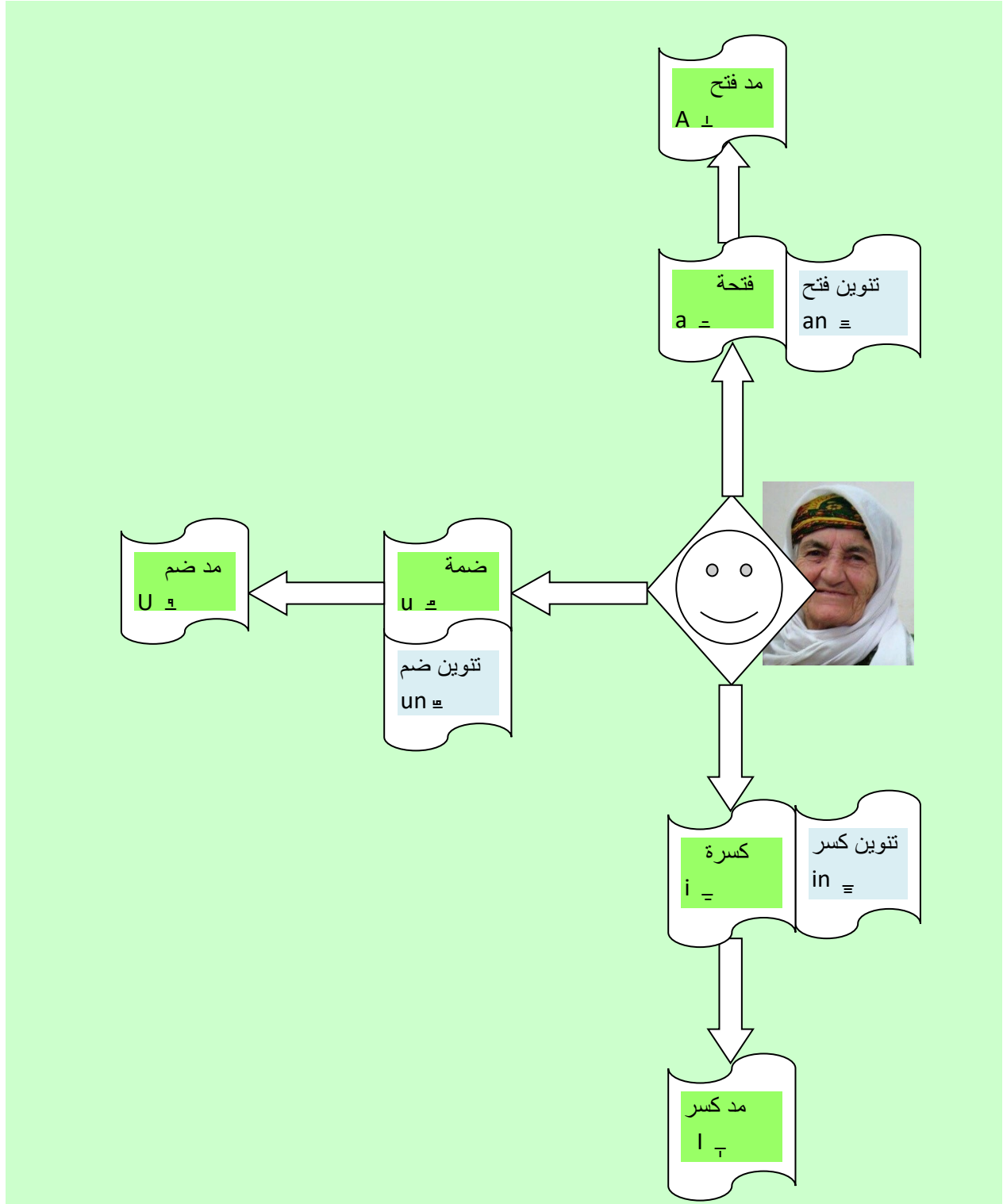
{A, U, I, E, O, Iu, Eu}, (َ ، ُ ، ِ ، ِ ، ِ ، ِ ، ِ)

3- حروف العلة الفرنسية الأنفية: نف فتح، نف ضم، نف كسر، نف أوف

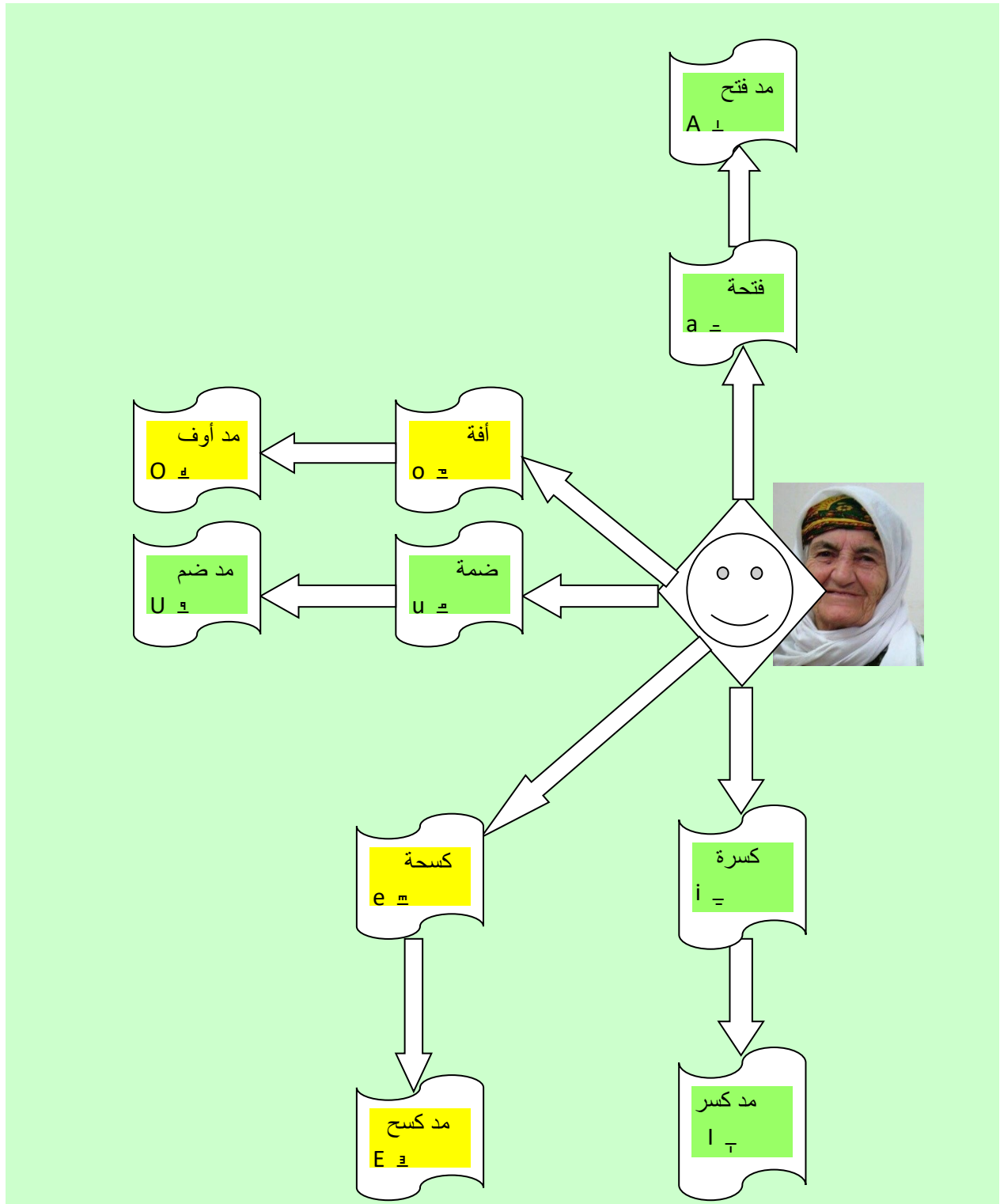
{aa, uu, ii, oo} (ِ ، ِ ، ِ ، ِ)

طة) الطريقة الهندسية للكتابة، (واو) الطريقة العربية للكتابة، نحو العالمية

4- حروف العلة العربية الهندسية



5- حروف العلة الإنجليزية الهندسية



6- حروف العلة الفرنسية الهندسية

