

## باب الصناعات

(١) ثبع الدائرة ولكن يمكن رسم ذي السعة عشر خلماً لأن الجاولي . زكي اندى مجايل المزيك . ١٧٤-١٧٥ وهو عدد اسم وكذلك التك نرجوان تشرد في مجلتك الواهرة مقالة ميبة السياسي الذي فيه ٢٧٥ ضفأ عن سلة ثبع الدائرة وما هو المعنى وما وقد حارب الرياضيون قبل علوس وبعده قسم الدائرة إلى سبعة أقسام متساوية او برس هو المطلوب

ج . لا ترى ثانية من ثمر مقالتك سبعة في هذا الموضوع . ولا الموضوع يحمل ذلك ذلك لما أوصى المبوروله الجمعية العلمية ياريس ان تقسّم رباع ترکيد التي تبلغ ١٢٥ وغاية ما في الامان افليدس ذكر في متعدد قواعد هندسية لقسم الدائرة الى قسمين شاوين وثلاثة اقسام شاويه واربع وخمسة وستة وسبعين وسبعين متساوية الى كل قوس ذلك كالتالي

ذلك كالتالي  
الى ٨ و ١٢ و ١٥ و ١٦ و ٢٠ و ٢٤  
وقد وردت علينا حلول كثيرة من هذا القبيل فكانت تنظر فيها من باب الفكاهة فلا تكاد تتراء اسطراً قليلة منها حتى ترى محل الخطأ فيها . ولكن ما لا يمكن عمله بالمنسدة يمكن رسم كل شكل قياسي في دائرة اذا كان العادوية يمكن عمله بطرق اخرى هندسية عدد اضلاعه ٢٠-٣ . وكان هذا المدحاصم كلثورة الاتزلاقية التي وصفها الفرد اندى ولا يمكن رسم شكل قيسي عدد اضلاعه اصم ببلاد في الجلد الخامس عشر من المقطف اذا لم يكن عدد اضلاعه ١٤-١ . فلا يمكن لانها تحمل العادات التي من الدرجة الثالثة رسم المربع في الدائرة ولا الشع ولا ذرو والرابعة . وقد اعانت الجمعية الفرنسية منذ الثلاثة عشر خلماً اي لا يمكن قسم الدائرة ز من طرفيها اما عدالت تنظر في محل هذه الى سبعة اقسام متساوية بالطرق الهندسية . المسألة على ما ذكر

الصناعية ببلاد الانكليز بعد ان عملت عملاً  
مستمراً في جر مركبات الفحم المجري من  
سنة ١٨٢٣ الى سنة ١٨٤٢

وكانت الصورة الكبيرة حينئذ في جمل  
قوة المغارستنطمة فتمكن جورج سخمن من  
ذلك سنة ١٨١٥ بعد تقارب كثيرة وحُنَّ  
في الآلة المغارطية ثقيبات أخرى ضرورية  
وصنع فاطرة استعملت لنقل البضائع والناس  
في ٢٢ سبتمبر سنة ١٧٢٥ أو كان ثقليها ٩ مثان  
وصرعتها ١٦ ميلًا في الساعة ثم اثنى أربع  
أيام لقربول ومنتشر وعيت الشركة التي  
اثنانه ٥٠٠ جنيه جائزة لاحسن قطارة  
تجرى عليه تلك فاطرة أخرى لتنبع  
هذه الجائزة لأنها سررت مركبة فيها  
شخصاً بسرعة ٣٠ ميلًا في الساعة وكان ذلك  
في أكتوبر سنة ١٨٢٩ . ومن ثم إلى الآن  
قد نجحت الفاطرات كأنو الشجرة الكبيرة من  
البتة الصغيرة ولكن الأجزاء الجومية لم  
تشير تغيراً جوهرياً

(٤) السلطان مراد  
مصر - متوجه - ما هو اسم السلطان  
بالعربية فقد بثت كثيراً في  
التراث، وما عثرت على ترجمته

ج · مراد

(٤) درج المورث

كشاد · (البرازيل) الخواجہ ناصر

ارجو الافادة عن مرض سعونة هنا

—  
—  
—

(٢) أقدم خط حديدي  
فرانش، شيخ العرب أبو هاشم علي فريط.  
ما هو أول خط حديدي أنشئ في العالم وما  
هو تاريخ إنشائه  
ج. في سنة الحديدة أمران متقلبان  
الاول وضع الخطوط الحديدية على الأرض  
لتغري المركبات عليها بسهولة ويقل الفررك كما  
في سك الحديد والرامواي . والثاني استخدام  
الآلة البخارية لجر المركبات بدل الناس  
والحيوانات . أما الامر الاول اي وضع  
الخطوط الحديدية على الأرض لتغري المركبات  
عليها بسهولة ويقل الفررك فيقال انه اول ما  
فعل في هو بتعبان يلاد الانكليز وذلك سنة  
١٢٣٨ وكان الناس يضعون الواح الخشب  
على الطرق قبل ذلك لقتيل فرك العجل قووضع  
الحديد جيئن بدلأ منها . الامر الثاني اي  
استعمال البخار لجر المركبات ويقال ان اول من  
فعل ذلك تقولا جوزف كينو الفرنسي فالله  
صشم يركنه بغاربة سنة ١٢٦٩ في دار

القصة الفرنوسية على لفقة كونت ساكس  
وكان لها ثلاثة مجلدات وفيها آلة بخارية تدير  
العقل المقدم، ثم اصطب جس وط الانكليزي  
الآلة البخارية فاستخدمها رشيد ترافق في  
مركبة بخارية سنة ١٨٠٨ وسنة  
١٨١٣ أخذ ولم هدل انتشاراً بركبة متقدة تسير  
بالبخار وفي اخر كل القطرات المشتملة الآن  
في الدنيا وتم تزيل محفوظة في دار الامارات

Morphea مازا يسى بالمرية وكيف يأتى في الانسان وهل له دواه لان الاطباء عندها يقولون ان ليس له دواه .  
 اصله ثماً فقد ظن الدكتور برش انه من ها كه فتاج وهو اسم من الفي وظن غيره انه من اسم أجبيوس اي السر ، والظاهر ان الكلمة العربية هي نفس الكلمة العبرانية بعد انت ازدتها الاشوريون (١) ابن قلاس فاقوس ، محمد اندى على كامل الاولى .  
 لن هذا اليت الذي مدره عذدا الشعور مساعد التجان وما هو غيره .  
 ح . لا بن قلاس الاسكندرى وعمره وشىدا بصوائم المرقان وديوانه مطبوع بطبعة الجواب . وقد ذكر ابن خلkan ترجمته وشيشا من اشعاره (٢) اولاد السوريين باسمها بيروك باسمها .  
 ان السوريين الفاطحين في اميركا لا يعيش لهم اولاد مثل سائر المهاجرين فما سبب ذلك .  
 ح . لأندرى كيف تختتم ذلك فات .  
 غريبة صعب اذا ثبت فهو مما يحب الاهتمام به ومخالف ان يكون سببه من الاباء اذا كان صحيحاً اي انهم لا يعيشون عليه العنة قبل تزوجهن فصابون بمرض يضعف السر او يتآخرون في التزوج الى ان يكتهروا ويضطروا وعسى ان لا يكون الاسر كالذئون (٣) درجة المدنس المائية مصر . فهم اندى عبد المثل . هل

(١) ام مصر وهذه . مازا يسى التعر المسرى مصر بالمرية Egypt بالفرنسية او الانكليزية Egypt . الامهان قد يدعان وقد كان اسم مصر بلدة اهلها خ اي الارض السوداء واسمها بالعبرانية مصر اي شق مصر اي المسران يراد بها مصر الفلى ومصر العليا اي الرجه البحري والوجه القبلي ويرجع ان معنى مصر بالعبرانية الحصن او الارض الحصينة . والاسم اجيتوس يوناني وقد ورد كذلك في هوميروس

- الاصطلاح، شهادة القراءة الثانوية المصرية  
من القسم العلوي ويريد انتم دروسه في مدرسة  
المهندسخانة ان ينافر الى انكلترا او تها في  
التطور المصري وبعد الحصول على الدبلومما يضفي  
سنة او أكثر في انكلترا وما هو مدار  
بها
- (١١) كتب روس وفوهرز  
مونثيريا بكندا - الخواجہ جرجس حنا  
جرجور - مافي الكتب المترجمة الى العربية من  
مؤلفات حانجاك روس وفوهرز وابن تبع  
ج - لا نعلم انه ترجم منها شيء الى العربية  
غير تاريخ كارلس الثاني عشر لفولتر الذي ترجمه  
رفاعة بك وطبع في يولاق سنة ١٢٥٧ بل من  
مطالع شموس البيرفي وقائم كارتوس الثاني  
عشر
- (١٢) كتاب عيون الانبياء  
نوفوهرزني بالبرازيل الخواجہ خليل  
اسطفان - ابن طيع كتاب عيون الانبياء في  
طبقات الاطباء وابن ياع  
ج - طبع هذا الكتاب في المانيا او لا تم  
طبع في القاهرة فياع فيها ويطبع من كل  
باعة الكتب
- (١٣) طرق اهل البرى  
ومنه كم مترًا في الميل البري  
ج - ٦٠٨٠ قدمًا انكليزية او نحو  
١٨٥٠ مترًا
- (١٤) الرؤس السباعي  
ومنه اتنى نسخة الجزيرة محل للزلقة  
ومنه يقال ان الطفل قد يولد بعد الحبل
- ج - ان ذلك يتوقف على مقدار النفق  
التي يستطيعها الطالب فان النفقة لم يحصل في  
مدارس انكلترا لاقل عن مئتي جنيه في  
السنة وقد تبلغ ٣٠٠ جنيه فإذا استطاع  
الطالب ان يتقن هذا المعلم متواً وكان عارقا  
باللغة الانكليزية معرفة كافية فتقبل من  
يدرس في انكلترا مضمون أكثر من مسبق  
من يدرس في مصر على ما يظهر وأشهر المدارس  
لتعليم المهندسة المائية مدرسة كوبوس هل  
للتنك Cooper's Hill وكجنس كلدج Eggleston  
(١) المصطلحات الهندسية  
ومنه ذكرنا لناسم كتاب حساب لام  
المصطلحات الهندسية
- ج - رأى ان مذكرة المكتب الهندسية  
تأليف ابراهيم اندی زكي المهندس حاوية  
كل شيء من هذا القبيل وهي مطبوعة سنة  
المطبعة الاميرية سنة ١٩٠٣
- (١) قاعدة الرطبة  
ومنه اتنى نسخة الجزيرة محل للزلقة  
ومنه يقال ان الطفل قد يولد بعد الحبل

ان تقيدو في ما هي هذه القواد وعلى عهدا به  
دوله في الاسلام كانت متداولة  
ج . يرجع ان الكتابة على دائرة الوجه  
الواحد في « محمد رسول الله ارسله بالهدى  
ودين الحق ليظهره على الدين كله » . وعلى دائرة  
الوجه الآخر « بسم الله ضرب هذا الدبیر في  
سنة » « فإذا قرأتم السنة عرف منها اسم  
الخلينة الذي ضرب في عهده ويرجع أنه من  
زمن الخلفاء الامويين ومن المحتمل انه من  
زمن الخلينة عبد الملك بن مروان وهو أول  
من ضرب الكلمة في الاسلام . وانه ضرب  
بين سنة ٨٦٧ و ٨٧٧ ولو ارسلنا لها صورته بالخبر  
او بالشمع او بالفرك بتلميذ الرصاص لسهل طبا  
قراءة ما هو مكتوب عليه

(١٨) ام نسائل

بعد ما هي ام المائل العصرية التي  
لم يتنق العجلة عليها حتى الآن  
ج . يظهر هنا ام المائل سائلة للمرد  
اي ان الجزء العاقد من الانان يبق خالداً  
بعد الموت ويبيق في ادراكه تكون نفس  
الانان متعلقة من حين تكوينها الى ما لا نهاية  
له . ثم ان كانت متعلقة في المستقبل فهل كانت  
متصلة في الماضي وكيف ذلك وغرن لا شعر  
انا كثيما موجودين قبل ولادتنا

(١٩) سائل الصبن

ومنه ما رأبك في سائل الصبن هل

سبعة اشهر وبيش ويقولون هذا الاسباعي  
اي جيل بسبعة اشهر فقط فهو ذلك صحيح  
ج . قد يبيش الطفل اذا ولد في الشهر  
السابع واعني به غمام الاعباء  
(٢٠) الروحان الاجنة

ومنه اصبح ما يقال من ان الحامل اذا  
لم تحصل على ما تعيده اضره ذلك بحسبها  
ج . ان حصل ضرر من ذلك فيكون  
من ان الحرماني يبيشها فيكون فيها تأثيراً عظيماً  
ضرراً وكل ما يؤمن في الحامل قد يصل تأثيره  
إلى جنبها

(٢١) رياضة الحامل

ومنه ما افضل رياضة الحامل

ج . الشيء على شرط ان لا تذهب منه  
ولا بد في ان يكون في مكان تقي المرأة .  
ويحسن بها ان لا تقطع عن اعنافها اليقية  
كلها ولا عن اعنادتها من الاعنان والرياضة الا  
في اخر مدة الحمل

(٢٢) هنود الامريين

حسن الاكراد . الخواجا اسكندر جبور  
عثرت في قرية قربى من قضاء حسن  
الاكراد على قطعة نقود ذهبية مكتوب  
على احد جانبيها بالحرف الكوفية « لا اله الا  
الله وحده لا شريك له » وعلى جانبها الآخر  
« الله احده الله الصمد لم يلد ولم يولد » اما  
الكتابية على حافتها فلم اتمكن من قراءتها فارجو

**يُحَمِّلُ إِنْ يَقْتَدِيُ الْعَبَيْرُوتُ بِالْبَابَيْنِ  
وَيَصِيرُوا مُثْلِمِ**

ج . ثم ذلك محض ولكن غير مرجع  
ما دامت الصين معروفة من ملك مثل امبراطور  
اليايان يلتف رجاله حوله ويكرمه أكراماً  
يقرب من العادة وهو متنان في ترقية بلاده  
ومدرك أسلوب الترقية الحقيقة

٢٥) ابطال المغرب

مكورة ويندر من ينصلها غير الشيوخ . فما هو سبب ولادتي هكذا أو ليس من سبب لاري مثل مائة انسان  
يج . يظهر انكم ولدتم وقطريعينكم من الامام الى الوراء اقصر مما يكون عادةً وكذلك تحدث باللغوية فليل فتح صورة الشج خلف الشبكية فتحاجون الى زجاجة كثيرة العذاب تصلح لهذا اittel الطبيعي . اما حدوث ادخال او اخروج عن المأثور فلا يعرف سببه تماماً ولكن مثل غيره من الشواذ كغير الانف وصفر الاذن واتساع الفم وما شهد بحدث سبة الجنين لامباب طبيعية او وراثية . ولا بد لكم من استعمال النظارات

## (٢٦) مرض الحصبة

الحياة . ابوالليل افتدي راشد . لي غلام يبلغ من العمر ست سنوات ومن مدة ستين أصيب بمرض الحصبة وبعد عرضه على كثيير من الاطباء اتوا بضرورة عمل عملية جراحية له فاجبرت العملية واسترجوا حصبة وزنهما ثلاثة دراهم ومن ذلك اوقت الى الآن وصفحة ولدي متاخرة وحالة غير جسمه لم يتغير اي لا يزال غيئاً مع انه في مرحلة بالحصبة كان يمكن ذلك واراء دائم اقطر منه البول بدون ارادة وفاً في به يذكر مرحلة الاصلي فهو قبيح من دواعه يشتهي ويعيد صحته الاملية الي

## (٢٧) نعم الانكليزية

كفر البروك . عبد الحفيظ افتدي سليم . هل يوجد كتاب انكليزي وعربي تستطيع أن تعلم منه اللغة الانكليزية غير معلم وما اسمه . اذا اردتم بتعلم اللغة الانكليزية فان تصيروا قادرین على فهم كتبها فقط سواء عرقهم لقطها اولم تعرفوا ولم تقدموا الكلم بها فكل كتاب مترجم بالاضرية والانكليزية كالهوراه والانجليز وانقرآن يعني بهذا الفرض ولكنهم لغتهمها كما تعلم على الاقل الاتار اللغة الاشورية واللغة المصرية القديمة . واما اردم ان عيني سليمان ولكن لا بد لي من استعمال النظارات ( الموييات ) واعذرني غرة . يعني عن المعلم وعن شائعة الدين يتكلمون اللغة

ج . يظهر ان العملية اصابت العضلة المعرفة بحاسرة عجزي البول . ولا بد من تخص البول والثانية وعرض الولد على طبيب خبير في علاجه العلاج المناسب لشائلو

## (٢٨) ضعف النظر

الاسمحكندرية . جيز . . . ولدت ضعف النظر ولبي اخت مثل من هذا الفيل مع ان والدينا صحينا الجسم وانظر ونظرها جيد جداً حتى الآن وكذلك نظر مادر ولكنهم لغتهمها كما تعلم على الاقل الاتار اللغة اخرى وقد رأى متأهلاً اطباء العيون فقللوا ان تعلموا كيف تلقطونها وتتكلموها فلا كتاب النظارات ( الموييات ) واعذرني غرة . يعني عن المعلم وعن شائعة الدين يتكلمون اللغة