وزارة التربية

إدارة منطقة الأحمدي التعليمية

مدرسة هدية الابتدائية بنين

مذكرة للصف الخامس الابتدائي

لمادة الرياضيات

WWW.KweduFiles.Com

٢٠١٦-٢٠١٧

للفصل الدراسي الأول

رئيس القسم

هند العتيبي

مديرة المدرسة

عذيبة المطيري

المذكرة تحتوى على دروس الفصل الأول المقررة
في اختبار الرياضيات للصف الخامس

اليوم	التاريخ	
الاثنين	٢٠١٧/١/٢ م	
الدرس	كتاب التلميذ	كراسة التمارين
١. تقريب الأعداد العشرية	٣٦	٢٥
٢. جمع الأعداد العشرية	٤٥	٣٠
٣. طرح الأعداد العشرية	٤٦	٣١
٤. ضرب عدد عشري في عدد عشري	٧٢	٤٤
٥. الصفحات التالية:	من ٨٨ إلي ١٦٤	من ٥٢ إلي ٨٤

WWW.KweduFiles.Com

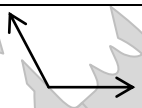
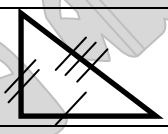
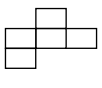
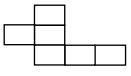
ملاحظات:

١. استثناء الدروس المعلقة : (١٢-٢)، (١٤-٤)

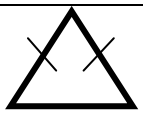
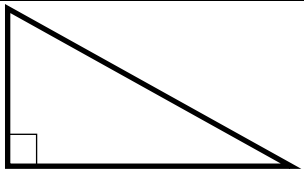
٢. إحضار الأدوات : منقلة – مسطرة – قلم رصاص – ممحاه- قلم حبر جاف

الأسئلة الموضوعية :-

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

(١)	الرمز المناسب لهذا الشكل أ ب هو $\overleftarrow{أب}$	(أ)	(ب)
(٢)	الشكل يسمي شعاع	(أ)	(ب)
(٣)	كل مستقيمين متعامدين متقاطعين	(أ)	(ب)
(٤)	الشكل  يسمي زاوية قائمة	(أ)	(ب)
(٥)	الشكل  يسمي مثلث مختلف الأضلاع	(أ)	(ب)
(٦)	من الممكن أن يكون مثلث قائم الزاوية متطابق الضلعين	(أ)	(ب)
(٧)	زوايا المربع قوائم	(أ)	(ب)
(٨)	الشكل يسمي شبه منحرف	(أ)	(ب)
(٩)	شبه المنحرف فيه ضلعان فقط متوازيان	(أ)	(ب)
(١٠)	جميع المربعات متطابقة	(أ)	(ب)
(١١)	جميع المثلثات القائمة متشابهة	(أ)	(ب)
(١٢)	الشكل  يطابق الشكل 	(أ)	(ب)
(١٣)	للمربع خطين تناظر فقط	(أ)	(ب)
(١٤)	للمعين خطين تناظر فقط	(أ)	(ب)

www.KweduFiles.Com

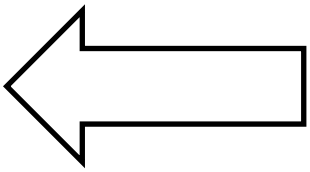
(١٥)	الشكل  له أكثر من خط تناظر	(أ)	(ب)
(١٦)	كل مستقيمان متقاطعان متعامدان	(أ)	(ب)
(١٧)	ع م ، الرمز المناسب لهذا الشكل ع م	(أ)	(ب)
(١٨)	المستقيمان المتوازيان يلتقيان في نقطة واحدة	(أ)	(ب)
(١٩)	الشكل يمثل مثلث قائم الزاوية 	(أ)	(ب)
(٢٠)	الشبه المنحرف هو شكل رباعي فيه ضلعين متقابلين متوازيين	(أ)	(ب)
(٢١)	٤٠٠٠ ÷ ٥ = ٨٠٠	(أ)	(ب)
(٢٢)	٢٨٠ ÷ ٧ يساوي ٤	(أ)	(ب)
(٢٣)	يسمي العدد ٧ في عملية القسمة ٢٨ ÷ ٧ = ٤ بالمقسوم عليه	(أ)	(ب)
(٢٤)	إذا كان ١٨ ÷ ٩ = ن فإن قيمة المتغير ن = ٢	(أ)	(ب)
(٢٥)	أكبر باقي يمكن الحصول عليه عندما نقسم علي ٦ هو ٨	(أ)	(ب)
(٢٦)	ناتج ٨١ ÷ ٣ = ٧٢	(أ)	(ب)
(٢٧)	عندما نقسم ٢٢٨ علي ٤ فإن أول رقم في ناتج القسمة يقع في منزلة العشرات	(أ)	(ب)
(٢٨)	ناتج ٧٠٩ ÷ ٧ = ١١ والباقي ١	(أ)	(ب)

WWW.KweduFiles.Com

(٢٩)	ناتج ٩٢٥ × ١ = ٩٢٥	(أ)	(ب)
(٣٠)	إذا كان ٦١٢٥ ÷ ١ = م فإن قيمة المتغير م = ٦١٢٥	(أ)	(ب)
(٣١)	ناتج ٠ ÷ ٨٨٣ = ٨٨٣	(أ)	(ب)
(٣٢)	٨١ ÷ ٩ = ٩ ÷ ٨١	(أ)	(ب)
(٣٣)	ناتج ٥٣٤ × ١ = ١	(أ)	(ب)
(٣٤)	إذا كان ن ÷ ن = ١ حيث ن عدد كلي ≠ ٠	(أ)	(ب)
(٣٥)	إذا كان ٣٩ × ك = ٠ فإن قيمة المتغير ك = ٠	(أ)	(ب)
(٣٦)	عوامل العدد ٣٠ هي ١، ٣٠، ٥ فقط	(أ)	(ب)
(٣٧)	٣٦ ÷ ٤ = ٧٢ ÷ ٨	(أ)	(ب)
(٣٨)	إذا كان ن × ٧ = ٧ × ١٢ فإن قيمة المتغير ن = ١٢	(أ)	(ب)
(٣٩)	١٣ ÷ ٤ = ٢ والباقي ٤	(أ)	(ب)
(٤٠)	العدد ١٩ هو عدد أولي	(أ)	(ب)
(٤١)	العدد ٢٥٢ يقبل القسمة علي ٣	(أ)	(ب)
(٤٢)	أي عدد يقبل القسمة علي ٥ إذا كان أحاده ٥ فقط	(أ)	(ب)
(٤٣)	العدد ٢٠ عدد أولي	(أ)	(ب)

WWW.KweduFiles.Com

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة :

(١) عدد خطوط التناظر لهذا الشكل 

(أ) خط تناظر واحد (ب) عدة خطوط تناظر (ج) ليس له خط تناظر

---

(٢) المنقلة هي أداة تستخدم لقياس :

(أ) الأطوال (ب) الزوايا (ج) الأوزان

---

(٣) الزاوية المنفرجة قياسها دوماً

(أ) تساوي ٩٠° (ب) أكبر من ٩٠° (ج) أصغر من ٩٠°

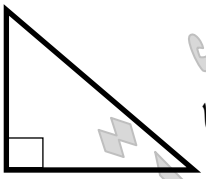
---

(٤) الشكل الرباعي الذي زواياه قائمة وأضلاعه متساوية في الطول هو

WWW.KweduFiles.Com

(أ) المربع (ب) متوازي الأضلاع (ج) المعين

---

(٥) نوع المثلث بالنسبة لزواياه للشكل الآتي : 

(أ) قائم الزاوية (ب) منفرج الزاوية (ج) حاد الزوايا

---

(٦) ناتج ٤٥٠٠ ÷ ٩ =

(أ) ٥٠٠ (ب) ٥٠ (ج) ٥

---

(٧) عوامل العدد ١٥ هي :

(أ) ١، ١٥، ٣، ٥ (ب) ١، ١٥، ٣ (ج) ١، ١٥

---

(٨) الناتج التقديري لـ ٥٨١ ÷ ٢٧ .....

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠

(٩) ٣٢ ÷ ٣ = ١٠ والباقي

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) صفر

---

(١٠) ناتج ٥٦٠٠ ÷ ٨ =

(أ) ٧٠ (ب) ٧٠٠ (ج) ٧

---

(١١) رمز العدد الناقص ٣٠٠ ÷ ☐ = ٦ هو

(أ) ٥٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٥

---

(١٣) ناتج ٢٤٠٠ ÷ ٣٠ هو تقريباً

(أ) ٨٠٠ (ب) ٨٠ (ج) ٨

---

(١٤) عند قسمة ٧٧٠ ÷ ٦ يكون أول رقم في الناتج يقع في منزلة

(أ) المئات (ب) الآحاد (ج) العشرات

WWW.KweduFiles.Com

---

(١٥) ٤٨٠٠ ÷ ٦ =

(أ) ٨٠٠ (ب) ٨٠ (ج) ٨٠٠٠

---

(١٦) ناتج ٧٠٩ ÷ ٧ هو ١٠١ والباقي

(أ) ٢ (ب) ٩ (ج) ٧

---

(١٧) ٢٧٠٠ ÷ ٣٠٠ =

(أ) ٩ (ب) ٩٠ (ج) ٩٠٠

---

(١٨) ٦٣٠٠ ÷ ٧٠ =

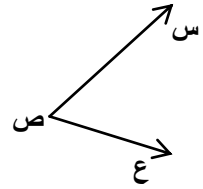
(أ) ٩٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٩٠٠٠

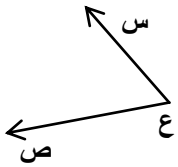
(١٩) ٤٨٠٠ ÷ ٦ =

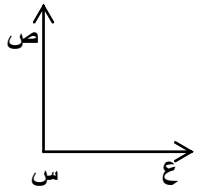
(أ) ٨٠ (ب) ٨٠٠ (ج) ٨٠٠٠

---

(٢٠) الزاوية التى ضلعاها س ص، س ع هي :

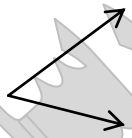
(أ) 

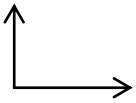
(ب) 

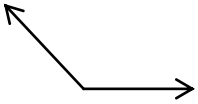
(ج) 

---

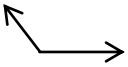
(٢١) الزاوية القائمة بين الزوايا التالية هي

(أ) 

(ب) 

(ج) 

---

(٢٢) اختر أفضل تقدير لقياس الزاوية التالية 

(أ) ١١٠° (ب) ٩٠° (ج) ٧٠°

---

(٢٣) المثلث نوعه هو

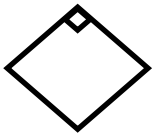
(أ) حاد الزاوية (ب) قائم الزاوية (ج) منفرج الزوايا

---

(٢٤) من الممكن أن يكون المثلث القائم الزاوية

(أ) متطابق الضلعين (ب) منفرج الزاوية (ج) متطابق الأضلاع

---

(٢٥) الشكل  يسمي

(أ) معين (ب) مربع (ج) مستطيل

---

(٢٦) زوايا المربع جميعها

(أ) قوائم (ب) حادة (ج) منفرجة

---

(٢٧) المتوسط الحسابي للأعداد ٥، ٢، ٥، ٥، ٣ هو

(أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٤

WWW.KweduFiles.Com

(١) أوجد ناتج مما يأتي

٩,٦ + ٠,٥٨ = ☐

٨,٢٤ − ٤,٢٣ = ☐

٢ + ٤,٣٢ + ٢,٣٣ = ☐

١٤ − ٢,٣٣ = ☐

WWW.KweduFiles.Com

٥,١ + ٦,٣٩ + ٠,٠٥ = ☐

٣,١٣ + ٧,٥٨ = ☐

٩,٧ − ٦,٠٧ = ☐

٣,٢ + ٨,٠ = ☐

٤٠,٠ − ٠,٩٥ = ☐

٦,٥٣ ÷ ١٠ = ☐

٩,٢٥٧ ÷ ١٠٠ = ☐

٤٠٣٥,٨ ÷ ١٠٠٠ = ☐

أوجد ناتج القسمة

(أ) ١٣٠٠ ÷ ٥٢

(ب) ١٠٢٥ ÷ ٨٢

(ج) ٩٦٤٩ ÷ ٤٦

(د) ٦٨٧ ÷ ٢١

(أ) ٤٣٨ ÷ ٦

(ب) ٥٢٥ ÷ ٥

(ج) ٦٢٧ ÷ ٤

WWW.KweduFiles.Com

(د) ٣٧٩ | ٣

(س) ٢٥,٤٢٤ | ٤

(ش) ١٧,٢٢٤ | ٤

WWW.KweduFiles.Com

أكمل ما يأتي :

(١) إذا كانت ن = ٨، فإن ناتج ضرب ٩× ن = ☐

(٢) ٤ × ٦ = ٦ ×٤ هذا يمثل الخاصية ☐ للضرب

(٣) عوامل العدد ٣٥ هي ١، ٣٥، ☐ ، ☐

(٤) العدد ٣٢٥ يقبل القسمة علي ☐

(٥) ٤٠٠٠ ÷ ☐ =٥٠

(٦) ٨١٠٠ ÷ ٩٠ = ☐

(٧) ٢٤٠٠٠ ÷ ☐ = ٦٠٠

(٨) ٦٥ ÷ ☐ = ٠,٦٥

(٩) ١٢٠٠ ÷ ☐ = ٤

أوجد عوامل كل من العداد الآتية :

(أ) عوامل العدد ٤٠ هي : .....

(ب) عوامل العدد ٢١ هي : .....

(ج) عوامل العدد ١٤ هي : .....

حل المسألة التالية :

باعت احدي المكتبات ٦٤٣ كتابا في ١٨ يوماً، فكم كتابا باعت هذه المكتبة في اليوم الواحد ؟

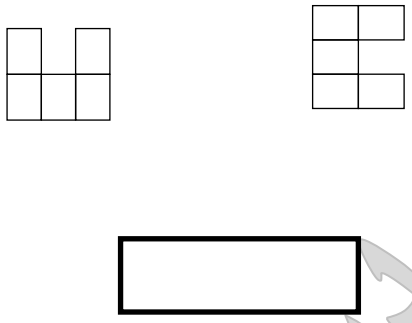
WWW.KweduFiles.Com

إذا قسم الأب مبلغ وقدره ٣٣,١٩٥ دينار علي أبنائه الخمسة كم يكون نصيب كل واحد منهم ؟

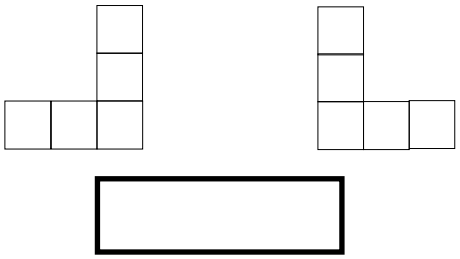
ذهب ٦٤٨ تلميذاً في رحلة استكشافية وكونوا ٣٦ مجموعة متساوية. من كم تلميذ تألفت كل مجموعة؟

في كل شكلين من المربعات المتجاورة اذكر ما إذا كنت تستخدم الانعكاس أو التدوير أو الإزاحة لتبين أنهما متطابقان

(١)



(٢)



استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للأعداد التالية :

WWW.KweduFiles.Com

٢٧

٢٧=

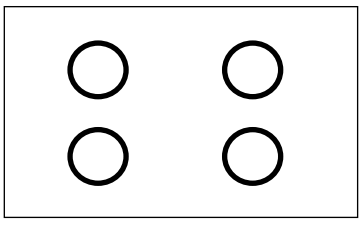
٤٨

٤٨=

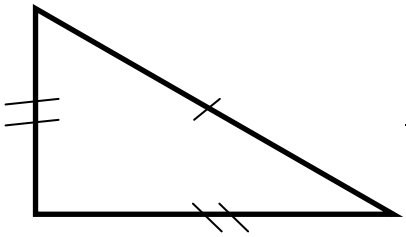
٣٢

٣٢=

ارسم خطوط التناظر :



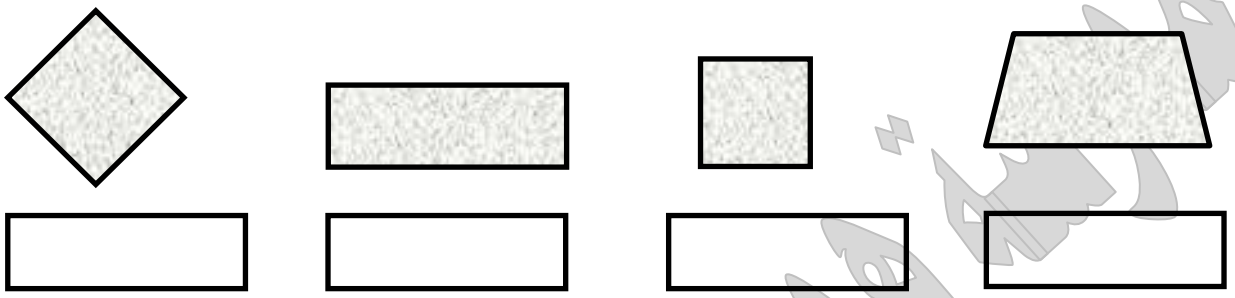
أكمل :



(أ) نوع المثلث حسب زواياه

(ب) نوع المثلث أطوال أضلاعه

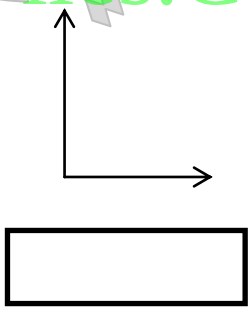
اذكر اسم كل شكل من الأشكال التالية :



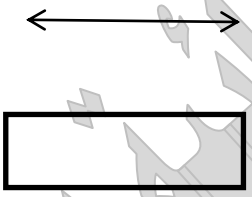
(أ) صنف اذكر أنواع الزوايا ثم اوجد قياسها باستخدام المنقلة:

WWW.KweduFiles.Com

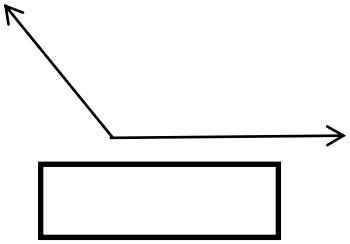
(١)



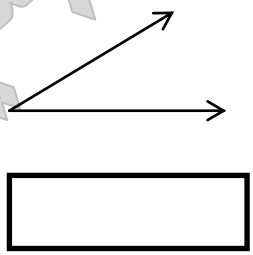
(٢)



(٣)



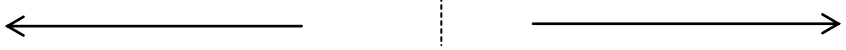
(٤)



(ب) ارسم الزاوية ص ع س التى قياسها ١٣٠° والزاوية ع س ص والتى قياسها ٧٠°

(أ)

(ب)



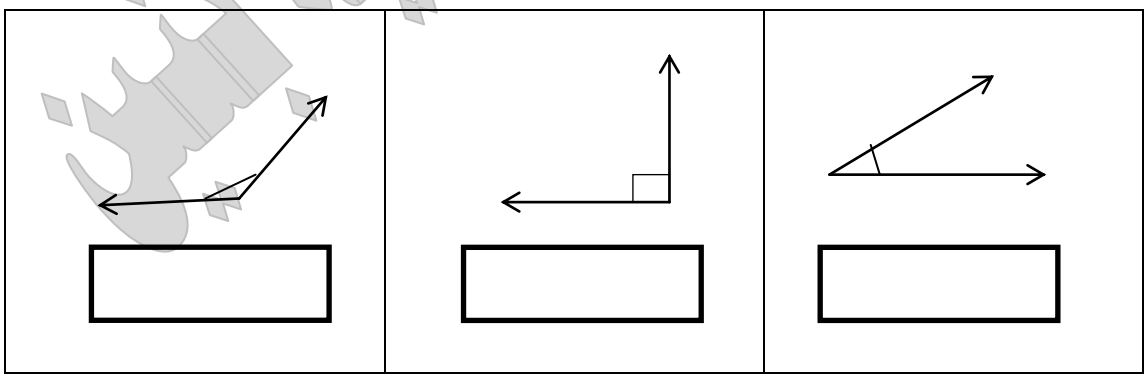
رسم محمد مثلثاً له زاوية قياسها ١٠٠°. هل من الممكن ان يكون المثلث مثلثا قائم الزاوية أو منفرج الزاوية أو حاد الزوايا؟

---

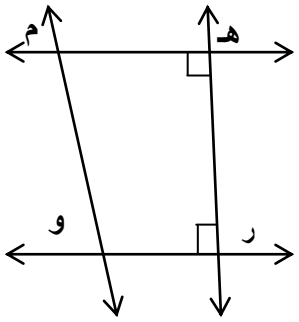
www.KweduFiles.Com

هل تصلح القياسات التالية ٩٠°، ٩٠°، ٥٠° أن تكون قياسات زوايا لمثلث؟

اكتب نوع كلا من الزوايا التالية (حادة، قائمة، منفرجة)



في الشكل المقابل أوجد



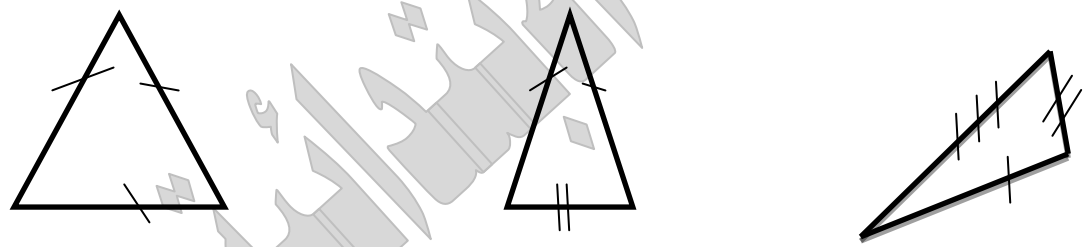
(أ) المستقيمان المتعامدان هما ☐ و ☐

(ب) المستقيمان المتوازيان هما ☐ و ☐

(ج) الشعاعان اللذان يشكلان الزاوية هـ هما ☐ و ☐

WWW.KweduFiles.Com

(أ) **صنف المثلثات الآتية حسب الأضلاع**



☐ ☐ ☐

يعتبر ركوب الدراجات الهوائية من الرياضيات المحببة لدي الأولاد فإذا كانت أسعار ٩ دراجات هوائية كالآتي :

٣١، ٣٢، ٣٢، ٣٢، ٤٤، ٦٥، ٧٠، ٧٥، ٧٦

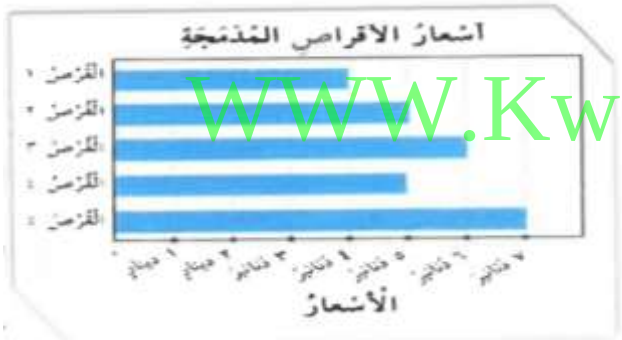
أوجد المدي والوسيط والمنوال ؟

المدى:

الوسيط:

المنوال:

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكل مجموعة من البيانات الواردة في التمثيل البياني بالأعمدة :



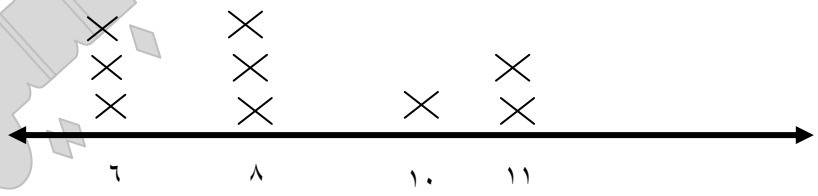
WWW.KweduFiles.Com

المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة.



المدى:..... **المنوال :**.....

الوسيط :.....