



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة حائل التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

مدرسة جويرية بنت الحارث أ، بنات



# مذكرة الصف الخامس

الفنون الابداعية  
www.Kweduh.Edu.Kw

إعداد المعلمة

سناء عبدالله

مديرة المدرسة

منيرة القرولي

الموجهة الفنية

سوسن بوشهري

رئيسة القسم

حنان الصراف

مدرسة جويرية بنت الحارث الابتدائية بنات

# ورقة عمل ١

اكتب رمز العدد :

أربعون وأربعين وستون مليونا خمسة ألف وثلاثة وأربعون .

$$٣٠٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٧٠٠ + ٩٠$$

أوجد قيمة المتغير في كل مما يأتي :

$$ن ^٠ = ١٠٠٠٠٠$$

$$ن = \boxed{\phantom{0}}$$

$$١٠٠٠ = ١٠٠٠ ف$$

$$\boxed{\phantom{0}} = ف$$

اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط :

$$٤٧٩ \underline{٣٦٥} ١٠٣$$

$$\boxed{\phantom{0}} ٣ \quad \boxed{\phantom{0}} ٦$$

اكتب < أو > أو = لتكميل ما يأتي :

$$٩٤٥٨٦٠٠ \quad \boxed{\phantom{0}} ٩٥٤٨٦٠٠$$

$$٧٠٤٥١٦ \quad \boxed{\phantom{0}} ٧٤٥١٦$$

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا :

$$٤٥٩٧٨ ، ٤٥٧٩٨ ، ٥٤٨٧٩ ، ٥٤٩٧٨$$

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

قرب كلا من الأعداد الآتية للعدد الذي تحته خط :

$$\boxed{\phantom{0}} \leftarrow ٥٦١٠٨$$

$$\boxed{\phantom{0}} \leftarrow ١٤٣٨٢$$

$$\boxed{\phantom{0}} \leftarrow ٥٢٧٨٠١٢ \leftarrow قرب لأقرب مئة ألف$$

$$\boxed{\phantom{0}} \leftarrow ٩٩٠٠٨٥٣ \leftarrow قرب لأقرب مليون$$

## ورقة عمل ٢

اكتب رمز العدد العشري والكسر العشري فيما يأتي :

سبعة صحيح وخمسة أجزاء من ألف .

تسعة وعشرون جزءا من مئة .

اكتب كسرًا عشرياً أو عدداً عشرياً مكافئاً في كل مما يأتي :

$$\boxed{\phantom{00}} = ٥,٧$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٠,٨٠$$

$$\boxed{\phantom{000}} = ٠,٠٩٠$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٢,٠٣$$

اكتب  $<$  أو  $>$  أو  $=$  لتكمل ما يأتي :

$$\begin{array}{ccccc} ٧,٩ & \bigcirc & ٧,١٩ & | & ٠,٨٨ \\ ٠,١٠ & \bigcirc & ٠,١ & | & ٠,٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} ١,٨٢ & \bigcirc & ١,٦ & | & ٠,٠٥ \\ ٠,٥ & \bigcirc & ٠,٠٥ & | & \end{array}$$

رتب الأعداد الآتية ترتيباً تناظرياً :

٦,١ - ٦,٦ - ٦,١ - ٦,١

رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

٥,٣٤٤ - ٥,٤٣٤ - ٥,٣٤ - ٥,٤

قرب كلاً من الأعداد الآتية لمنزلة العدد الذي تحته خط :

$\boxed{\phantom{000}}$	$\leftarrow$	٥٦,١٠٨
$\boxed{\phantom{000}}$	$\leftarrow$	٠,٨٩
$\boxed{\phantom{000}}$	$\leftarrow$	١٩,٥٢٢
$\boxed{\phantom{000}}$	$\leftarrow$	٠,٦١
$\boxed{\phantom{000}}$	$\leftarrow$	٠,٤٩

### ورقة عمل ٣

أوجد ناتج ما يأتي :

٣٠٠٢

٢٩٧ -

٩١٧٢٢

٦٠٩٩ +

٦١٠٥٤

٣٧٠٩٢ -

٧٨١٠

٤٠٢٩ +

أوجد ناتج ما يأتي :

$$\boxed{\quad} = ٦٣٨ - ٢٠٠٣$$

$$\boxed{\quad} = ٧٥ + ٤٣٣ + ٣٧٨$$

$$\boxed{\quad} = ٠,٧٨ + ٠,٠٣$$

$$\boxed{\quad} = ٥,٥ + ١١,٤٩$$

**WWW.KweduFiles.Com**

حل :

- ١- اشتري أحمد ثلات ألعاب حاسوبية مجموع ثمنها ١١٤ دينارا . ثمن اللعبة الأولى ٨٩ دينارا .  
و ثمن اللعبة الثانية ١٥٤ دينارا . ما ثمن اللعبة الثالثة ؟
- 
- 

- ٢- يبلغ ثمن أدوات كرة القدم الفاخرة ٢٣ دينارا ، وأدوات كرة القدم العاديّة ١٤ دينارا ، ما الفرق في السعر بين الأدوات الفاخرة والأدوات العاديّة ؟
- 
-

## ورقة عمل ٤

أكمل :

$$4000 = \boxed{\quad} \times 80$$

$$\boxed{\quad} = 5 \times 37 \times 20$$

$$49000 = 70 \times \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = 4 \times 25 \times 17$$

استخدم الخاصية التوزيعية لتجد ناتج ما يأتي:

$$( \quad \times \quad ) \boxed{\quad} ( \quad \times \quad ) = \quad \quad \quad ( \quad \times \quad ) \boxed{\quad} ( \quad \times \quad ) = \quad \quad \quad$$

$$( \quad \boxed{\quad} \quad ) = \quad \quad \quad ( \quad \quad \boxed{\quad} \quad ) = \quad \quad \quad$$

$$= \quad \quad \quad = \quad \quad \quad$$

أوجد ناتج ضرب: [www.KweduFiles.Com](http://www.KweduFiles.Com)

٥٣٤

$$\underline{75 \times}$$

٤٨

$$\underline{52 \times}$$

٦٠٧

$$\underline{9 \times}$$

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل مجموعة أعداد مما يأتي:

١٢ ، ٥



مضاعفات ١٠



مضاعفات ١٢

٨ ، ٦



مضاعفات ٦



مضاعفات ٨

م . م . أ للعددين ٦ ، ٨ هو  $\boxed{\quad}$

م . م . أ للعددين ٦ ، ٨ هو  $\boxed{\quad}$

## ورقة عمل ٥

أوجد ناتج :

$$= 100 \times 1,054$$

$$= 100 \times 8,193$$

$$= 10 \times 6,9$$

$$= 1000 \times 2,83$$

أوجد ناتج ضرب كل مما يأتي :

$$= 1,05 \times 1,008$$

$$= 4,2 \times 5,07$$

$$= 8 \times 1,94$$

www.KweduFiles.Com

اكتب < أو > أو = :

$$86 \times 700 \quad \bigcirc \quad 8,6 \times 700$$

$$39 \times 1,12 \quad \bigcirc \quad 3,9 \times 1,2$$

$$2,69 \times 1,04 \quad \bigcirc \quad 0,64 \times 2,69$$

حل المسألة الآتية :

صنع أحد مشاغل الأبسة ٧ قمصان مستخدمين ٤ مترًا من القماش . كم مترا يحتاج هذا المشغل ليعمل ٩ قمصان ؟

## ورقة عمل ٦

أكمل :

$$80 = \boxed{\quad} \div 400$$

$$\boxed{\quad} = 9 \div 6300$$

$$\boxed{\quad} = 3 \div 3600$$

$$7000 = 7 \div \boxed{\quad}$$

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\boxed{\quad} = 2 \div 419$$

$$\boxed{\quad} = 9 \div 6311$$

$$\boxed{\quad} = 3 \div 648$$

**www.KweduFiles.Com**

٨ ٢٤,٩٩٢

٣ ٣١,٧٠١

٦ ١٦,٠٣٢

أوجد عوامل كل من الأعداد الآتية :

عوامل العدد ٤٥ هي

عوامل العدد ٣٦ هي

## ورقة عمل ٧

اكتب ما إذا كان كل من الأعداد الآتية عدداً أولياً أو غير أولياً :

٤٤

٥١

٦٥

١٩

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية لكل من الأعداد الآتية :

٥٦

٣٠

٣٦

$$\boxed{\quad} = ٥٦$$

$$\boxed{\quad} = ٣٠$$

$$\boxed{\quad} = ٣٦$$

www.KweduFiles.Com

أوجد ناتج ما يأتي :

$$\boxed{\quad} = ٩٠ \div ٧٢٠$$

$$\boxed{\quad} = ٥٠٠ \div ٤٠٠٠$$

$$\boxed{\quad} = ٦٠ \div ٢٤٠٠$$

أكمل ما يأتي :

$$٧٠ = ٧٠ \div \boxed{\quad}$$

$$٥٠ = \boxed{\quad} \div ٣٠٠$$

$$٦٠ = \boxed{\quad} \div ١٢٠٠$$

أوجد قيمة المتغير :

$$س = ٣٠ \div ٩٠٠$$

$$\boxed{\quad} = س$$

$$ه = ١٦٠٠ \div ١٦٠٠$$

$$\boxed{\quad} = ه$$

$$ن = ٤٠٠ \div ٨٠$$

$$\boxed{\quad} = ن$$

## ورقة عمل ٨

أوجد ناتج كل مما يأتي :

$$\boxed{\phantom{00}} = 40 \div 360$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 96 \div 488$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 21 \div 189$$

$$\boxed{36} \quad \boxed{288}$$

$$\boxed{58} \quad \boxed{52135}$$

$$\boxed{42} \quad \boxed{4306}$$

www.KweduFiles.Com

أوجد القيمة العددية لكل تعبير جبري في كل حالة مما يأتي:

إذا كانت  $n = 6$  ، فما ناتج  $7 \times n$  ؟  
\_\_\_\_\_

إذا كانت  $n = 9$  ، فما ناتج  $81 \div n$  ؟  
\_\_\_\_\_

إذا كانت  $n = 10$  ، فما ناتج  $n + n$  ؟  
\_\_\_\_\_

إذا كانت  $n = 56$  ، فما ناتج  $n \div 8$  ؟  
\_\_\_\_\_

إذا كانت  $n = 12$  ، فما ناتج  $20 - n$  ؟  
\_\_\_\_\_

## ورقة عمل ٩

أوجد ناتج :

$$= 100 \div 22,054$$

$$= 1000 \div 8,193$$

$$= 10 \div 50,89$$

$$= 1000 \div 2,831$$

أوجد قيمة المتغير :

$$٠,٤٧٧٦ = ٤٧٧,٦ \div س$$

$$س = \boxed{\phantom{00}}$$

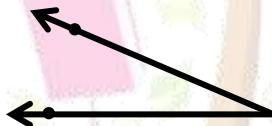
$$٠,١٦ = ه \div ١٦$$

$$ه = \boxed{\phantom{00}}$$

$$٥٠,٨٩ = ٥٠,٨٩ \div ن$$

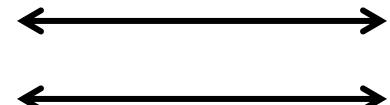
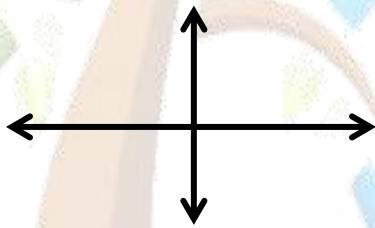
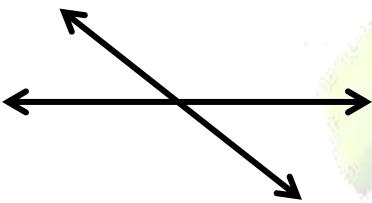
$$ن = \boxed{\phantom{00}}$$

اكتب اسم ورمز كل مما يأتي :



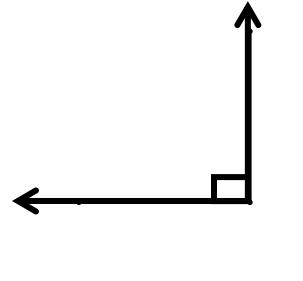
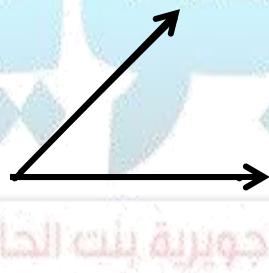
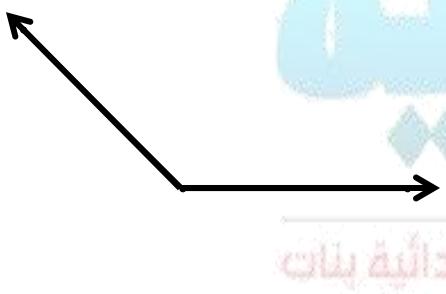
[www.KweduFiles.Com](http://www.KweduFiles.Com)

أكمل ما يأتي :



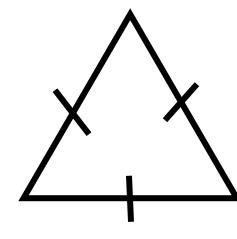
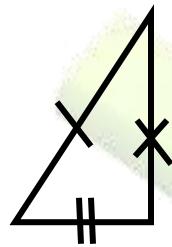
مستقيمان

اكتب قياس ونوع كل من الزوايا الآتية :

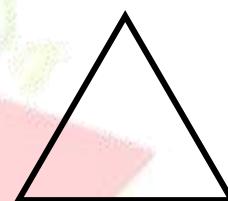
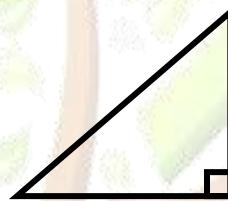


# ورقة عمل ١٠

صنف كلا من المثلثات الآتية حسب أطوال أضلاعها :

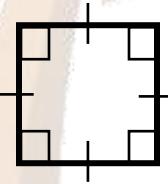
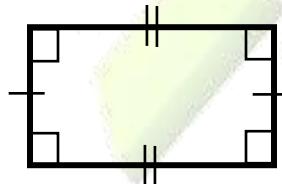
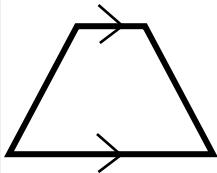


صنف كلا من المثلثات الآتية حسب نوع زواياها :

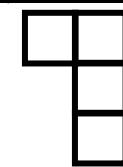
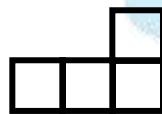
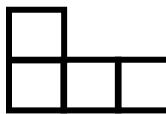


[WWW.KweduFiles.Com](http://WWW.KweduFiles.Com)

اكتب اسم كل من الأشكال الآتية :



اذكر ما إذا كنت تستخدم الانعكاس أو التدوير أو الازاحة لتبين أن الشكلين متطابقين :



## ورقة عمل ١١

أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي لكل من البيانات الآتية :

٤٠ ، ٩٠ ، ١٠٠ ، ٨٠ ، ٤٠ ، ٧٠

الترتيب : \_\_\_\_\_

المدى = \_\_\_\_\_

المنوال = \_\_\_\_\_

الوسيط = \_\_\_\_\_

المتوسط الحسابي = \_\_\_\_\_

أكمل الجدول واكتب القاعدة مستخدما الكلمات والمتغير :

٣٦		٢٧	٩	أ
		٩	٣	ب

www.KweduFiles.Com

القاعدة باستخدام الكلمات: \_\_\_\_\_

القاعدة باستخدام المتغير: \_\_\_\_\_

حل المسائل الآتية :

١ - ذهب ٧٧٤ تلميذا في رحلة ، وقام المعلم بتقسيمهم إلى ٣ مجموعات متساوية ، كم عدد التلاميذ في كل مجموعة ؟

٢ - إذا كان راتب موظف ٧٤٨ دينارا في الشهر الواحد ، فكم راتبه في ٢٣ شهرا ؟

## ورقة عمل ١٢

في استفتاء عن عدد المشجعين لبعض الأندية الرياضية جاءت النتجة كالتالي :

النادي	عدد الأشخاص	القادسية	كاظمة	الكويت	العربي
	٦	٨	١٥	٥	

اصنع تمثيلا بيانيا بالأعمدة للبيانات الواردة ، ثم أجب عن الأسئلة :



١- كم عدد الأشخاص الذين يشجعون نادي Каظمة ؟

٢- ما اسم النادي الذي يشجعه أكبر عدد من الأولاد ؟

