

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/7math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade7>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة عبد الحميد صالح فرس م بنين اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



قسم الرياضيات



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمي
مدرسة عبد الحميد صالح فرس م للبنين

الرياضيات

مراجعة

مذكرة

الصف السابع

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي: 2019 – 2020

رئيس القسم
محمد العتيبي

مدير المدرسة
ناصر عبيد العنزي



العام الدراسي
٢٠٢٠ - ٢٠١٩



الصف السابع

الفصل الدراسي الأول



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
مدرسة عبد الحميد صالح فرس للبنين

مراجعة عامة على الفصل الدراسي الأول

س١ في العدد ٥٦٠ ٥٦ ٥٦ اكتب ما يلي :

الاسم اللفظي الموجز
.....
الاسم المطول
.....

س٢ اكتب رمز العدد خمسة تريليونات وعشرون ملياراً وثلاثون بالشكل النظامي :

.....

س٣ اكتب الاسم المطول للعدد ٣١,١٥ :

.....

س٤ اكتب الشكل النظامي للعدد ستة تريليون وخمسة وعشرون مليوناً وسبعة آلاف

.....

س٥ اكتب رمز العدد : اثنان وأربعون ملياراً وخمسمائة وستون مليوناً وأربعمئة واثنين وخمسون

.....

س٦ اكمل ما يلي :

رمز العدد سبعة وأربعون تريليوناً وستة مليارات وثمانية عشر ألفاً وثلاثون

بالشكل النظامي هو :

س٧ رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً:

١,٢٥٣ ، ١,٢٥٧ ، ١,٢٥

.....

س٨ رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً:

٠,٥٣ ، ٠,٩٣٤ ، ٠,٥٣٨

.....

س٩ رتب تنازلياً الأعداد التالية :

تسعة ، ٩٠١ ، ٩مئات

.....

س١٠ رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً:

٨,٢٥ ، ٨,٢٣٥ ، ٨,٥٢٣ ، ٨,٥٠٢٣

.....

س١١ رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً:

١٥ مئات ، ٧ تريليون ، ١٠ ملايين

.....

س١٢ أكمل ما يلي بإجابة صحيحة:

العدد ٥١,٢٩٨٤ مقرباً لأقرب جزء من مائة يساوي :

.....

العدد ٤٠٢ ٣٥٧ ٦ مقرباً للمنزلة التي تحتها خط =

.....

القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٥٤,٦٧٩ هي :

.....

القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٨,٤١٦ هي :

.....

س١٣ مستخدماً خصائص الجمع أوجد ناتج $١٥ + ٧ + ٢٥$

س١٤ أوجد الناتج باستخدام الحساب الذهني $١٢,٦ + ٥ + ٣,٤$

س١٥ أوجد الناتج : $٧,٩ + ١٣ + ١٢,٩٤$

س١٦ أوجد الناتج : $٤٧,٥٨ + ٢٥,٧١٦$

س١٧ أوجد الناتج : $٤,٢٧ + ٣١,٨$

س١٨ أوجد الناتج : $٧,١٤٥ + ٣٩,٦٧$

س١٩ أطلقت وكالة فضاء دولية قمرين صناعيين للاتصالات وزن القمر الأول $٢,٩٧$ طن ووزن القمر الثاني $٣,١٠٩$ طن ما مجموع وزن القمرين معاً ؟

س٢٠ أوجد الناتج : $٨٩,٦٣٢ - ٤٧,٣٢$

س٢١ أوجد الناتج : $٣٨ - ٢٧,٩٩$

س٢٢ رجل وزنه $٩٧,٥$ كيلوجرام أراد أن ينقص وزنه بإتباع نظام غذائي معين فنقص وزنه بمقدار $٢,١٧$ كيلوجرام خلال الشهر الأول . فكم أصبح وزنه ؟

س٢٣ مع أحمد ٣٨ دينار صرف منها $٢٧,٩٥$ دينار. احسب ما تبقى معه ؟

س٢٤ تبلغ مدة دوران كوكب الأرض حول الشمس ٣٦٥,٢٥٦ يوماً بينما تبلغ
مدة دوران كوكب الزهرة ٢٢٤,٧٠١ يوماً ، ما زيادة مدة دوران كوكب
الأرض عن مدة دوران كوكب الزهرة ؟

س٢٥ اوجد الناتج لكل مما يلي عندما س = ٨

$$= ٢٤ \div س$$

$$= س + س$$

س٢٦ اوجد الناتج لكل مما يلي عندما س = ٣

$$= ٢١ \div س$$

$$= ٢س$$

س٢٧ حل المعادلة ٥ س - ١٢ = ٢٣ (موضحاً خطوات الحل)

س٢٨ حل المعادلة ٢ س + ١ = ٧ (موضحاً خطوات الحل)



س٢٩ حل المعادلة ٥ س - ١ = ٩ (موضحاً خطوات الحل)

س٣٠ حل المعادلة $س - ٢,٦ = ٨$ (موضحاً خطوات الحل)

س٣١ حل المعادلة $ك + ٥,٧ = ١٣,٨$ (موضحاً خطوات الحل)

س٣٢ حل المعادلة $س + ٩,٢ = ١٧,٣$ (موضحاً خطوات الحل)

س٣٣ حل المعادلة $س + ٣٨ = ٤٢$ (موضحاً خطوات الحل)

س٣٤ حل المعادلة -٣س + ٥ = ١٧ (موضحاً خطوات الحل)

س٣٥ حل المعادلة ٥ص - ٨ = -٢٣ (موضحاً خطوات الحل)

س٣٦ حل المعادلات التالية موضحاً خطوات الحل :

$$\frac{٨٢}{٢} = \text{س}$$

$$\frac{١,٢}{٣} = \text{س}$$

س٣٧ أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$٤,٢ \times ٦,٣ =$$

س٣٨ أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= ٠,٠٢ \times ٣,١٥$$

س٣٩ أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= ٣,١٢ \times ٣,٥$$

س٤٠ أرادت منيرة شراء ٨,٥ متر من القماش ، سعر المتر الواحد ٦,٢٤ دينار فكم ستدفع منيرة لشراء القماش ؟

س٤١ سعر أحد أصناف القماش ٣,١٥ دينار للمتر الواحد . قامت سيدة بشراء ٥,٥ متراً من هذا القماش . كم ديناراً دفعت السيدة لشراء القماش ؟

س٢ ء أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= ٣٢ \div ٦٧,٨٤$$

س٣ ء أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= ٠,٣٢ \div ٦,٧٨٤$$

س٤ ء أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= ٨,٢ \div ١٢,٦٢٨$$

س٥٤ : أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= 24 \div 48,24$$

س٦٤ : أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= 3,2 \div 8,64$$

س٦٤ : أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل :

$$= 2,8 \div 59,08$$

س١٤ أوجد ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

$$= 9 \times 6 + 32$$

س١٥ احسب ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

$$= 9 \div \sqrt{4} \times 26$$

س١٥ أوجد ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

$$= \sqrt{36} \div 5 \times 22$$

س١٥ أوجد ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

$$= 10 - \sqrt{4} \times 25$$

س٢٥ أوجد ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

$$= ٤ \div ٧ \times ٣٢$$

س٣٥ أوجد ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

$$= ٣٦\sqrt{ } + ٧ \div ٣٥$$

س٤٥ باستخدام طريقة التحليل أوجد:

$$١٤٤\sqrt{ }$$

س٥٥ باستخدام طريقة التحليل أوجد:

$$١٩٦\sqrt{ }$$

$$٣٢٤\sqrt{ }$$

س٦٥ أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$= (٤ -) + (٦ -)$$

$$= ٢٥ + ٤٢ -$$

$$= (٣ -) - (١٥ -)$$

$$= (٦ -) - ٩$$

س٦٦ أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$= (٨ -) + (١٥ -)$$

$$= (٧ -) - (٢ -)$$

$$= (٢ -) - (١٠ -)$$

$$= (٧ -) - ١٠$$

س٦٨ متوسط درجة الحرارة على سطح الأرض ١٥° سيليزية ومتوسط درجة الحرارة على كوكب المريخ - ٥٠° سيليزية . ما الفرق بين درجتي الحرارة ؟

س٥٩ أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$\dots\dots\dots = 5 \div (10 -) \quad \dots\dots\dots = (5 -) \times (2 -)$$

$$\dots\dots\dots = 3 \div (36 -) \quad \dots\dots\dots = (3 -) \times 5$$

$$\dots\dots\dots = (3 -) \div (99 -) \quad \dots\dots\dots = 4 \times 6$$

$$\dots\dots\dots = 9 \div (45 -) \quad \dots\dots\dots = 7 \times (5 -)$$

س٦٠ حل المتباينة $5 + ع \geq 20$ ، حيث ع يعبر عن عدد صحيح .

س٦١ حل المتباينة $ص - 8 \geq 15$ ، حيث ص يعبر عن عدد صحيح .

س٦٢ حل المتباينة $م - 5 \geq 2$ ، حيث م يعبر عن عدد صحيح .

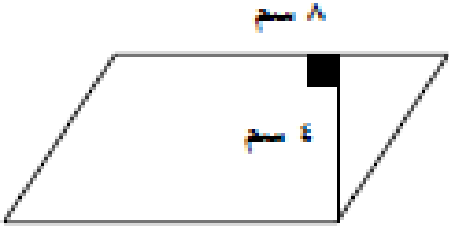
س٦٣ حل المتباينة ص - ٩ \leq ١٢ ، حيث ص يعبر عن عدد صحيح .

س٦٤ حل المتباينة س - ١٤ $<$ ٠ ، حيث س يعبر عن عدد صحيح .



س٦٥ حل المتباينة س + ٢٤ $<$ ٨ ، حيث س يعبر عن عدد صحيح .

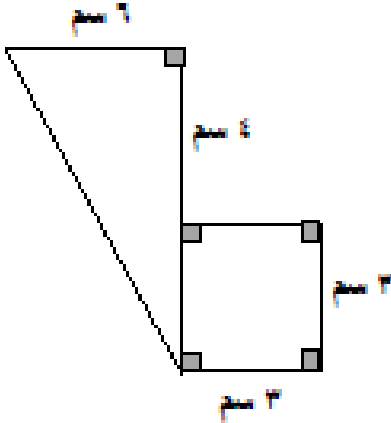
س٦٦ أوجد مساحة متوازي الأضلاع المقابل :



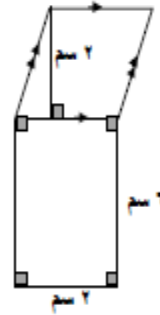
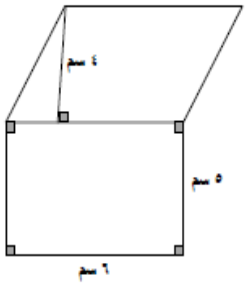
س٦٧ أوجد مساحة متوازي الأضلاع إذا كان طول القاعدة ق = ٢٠ سم ، الارتفاع ع = ٦ سم .

س٦٨ حديقة منزل مستطيلة الشكل مساحتها ٣٦ م^٢ وطولها ٩ م ، فما عرضها ؟

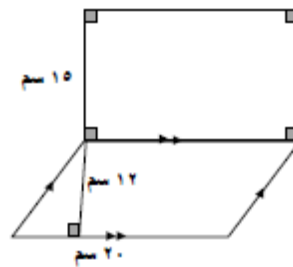
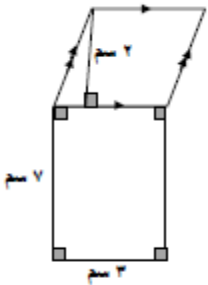
س٦٩ أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل :



س٢٠ أوجد مساحة الشكل المقابل :



س٢١ أوجد مساحة الشكل المقابل :



س٢٢ أوجد مساحة كل مثلث مما يلي :



.....
.....

.....
.....

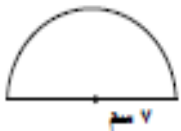
س١٣ الواجهة الأمامية لمبنى تجاري على شكل مثلث قاعدته ٩ م وارتفاعه ١٠ م
ما مساحة تلك الواجهة ؟

س١٤ أوجد محيط دائرة طول نصف قطرها ١٤ سم (اعتبر $\pi = \frac{22}{7}$)

س١٥ في الشكل المقابل م مركز الدائرة ، أوجد مساحة ومحيط الدائرة .
(اعتبر $\pi = 3,14$)

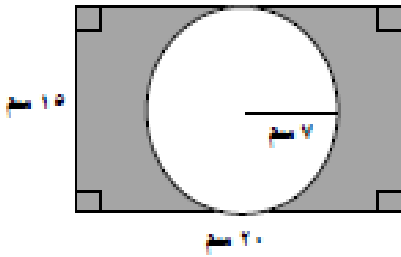


س١٦ لدى منال نافذة على شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ٧ سم . أرادت منال
تزيين النافذة بشريط من الدانتيل فكم طول الشريط (اعتبر $\pi = \frac{22}{7}$)



س١٧٧ أوجد محيط إطار سيارة إذا كان طول نصف قطره ٣٠ سم (اعتبر $\pi = 3,14$)

س١٨٨ أوجد من الشكل المقابل : أوجد مساحة المنطقة المظللة (اعتبر $\frac{22}{7} = \pi$)



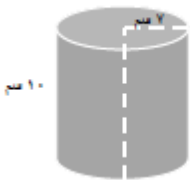
س١٧٩ ارسم دائرة مركزها م وطول قطرها ٤ سم ، ثم ارسم قطاعاً دائرياً قياس زاويته ٧٠° .

س١٠ ارسم دائرة مركزها م وطول قطرها ٢ سم ، ثم ارسم قطاعاً دائرياً قياس زاويته ٦٠° .

س١١ أوجد مساحة سطح الاسطوانة الموضحة (اعتبر $\pi = 3,14$)



س١٢ أوجد مساحة سطح الاسطوانة الموضحة (اعتبر $\pi = \frac{22}{7}$)



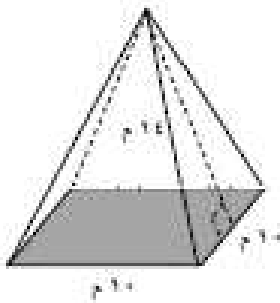
س١٣ أوجد مساحة سطح المنشور المقابل



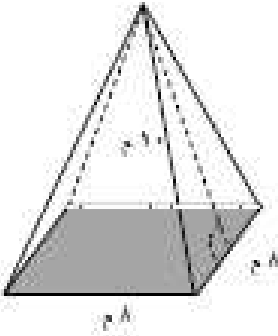
س١٤ تريد فرح تغطية صندوقها المبين في الشكل بورق معدني مذهب فكم تحتاج من هذا الورق للتغطية ؟



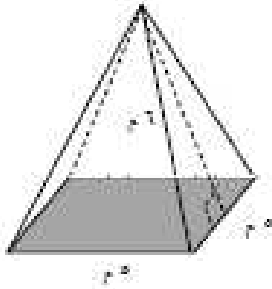
س١٥ أوجد مساحة سطح الهرم المقابل :



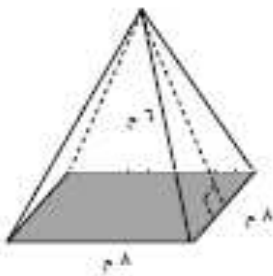
س١٦ أوجد مساحة سطح المجسم المقابل :



س١٧ أوجد مساحة سطح الهرم المقابل :



س١٨ أوجد مساحة سطح المجسم المقابل :



س١٩ من مخطط الساق والأوراق المقابل ، أوجد :

الأوراق	الساق
٤	١
٢٢٨	٢
٦	٣
١٧	٤

المدى =

الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

.....

س٩٠ من مخطط الساق والأوراق المقابل ، أوجد :

الأوراق	الساق
٣	١
١١٢	٢
٠١٣	٤
٥	٦

المدى =

الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

.....

٩١ من مخطط الساق والأوراق المقابل ، أوجد :

الأوراق	الساق
٣	١
١٨٨	٢
٢٢	٤
٧	٥

المدى =

الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

.....

٩٢ كوّن مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية : ٧ ، ١٤ ، ١٦ ، ٣ ، ٢٠

الأوراق	الساق

.....

.....

٩٣ كوّن مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية :

١٠ ، ١٣ ، ٢٢ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٣٢

الأوراق	الساق

.....

.....

س٩٤ أوجد المتوسط الحسابي والمونوال للبيانات التالية :

١٩ ، ٤٢ ، ٣٥ ، ٢٤ ، ٣٥

س٩٥ أوجد المتوسط الحسابي والمونوال للبيانات التالية :

٣ ، ٤ ، ٥ ، ٢ ، ١ ، ٥ ، ١٠ ، ١٠

س ٩٦ اصنع جدولاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة للبيانات التالية :

عدد الطلاب المشاركين في مسابقة الأولمبياد		
المنطقة	البنات	البنين
البحر اء	٧٥	٥٠
العاصمة	٩٠	٨٥
الأحمدي	٤٥	٧٥
القروانية	٣٠	٢٥

س ٩٦ الجدول التالي يوضح كمية الأمطار التي هطلت على مدينتين أ ، ب خلال أسبوع

كمية الأمطار التي هطلت خلال اسبوع		
اليوم / المدينة	أ	ب
الأحد	٦٣	٥٢
الاثنين	٧٠	٦٠
الثلاثاء	٨٥	٧٣
الأربعاء	٨٥	٧٨
الخميس	٩٨	٧٣
الجمعة	٩٨	٨٥
السبت	٩٩	٨٩

A blank 10x10 grid for graphing, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

اصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط المزدوجة .

مع أطيب تمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتفوق