

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة عامة مع أسئلة موضوعية لاختبارات المناطق

موقع المناهج ↔ المناهج الكويتية ↔ الصف السابع ↔ رياضيات ↔ الفصل الأول

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

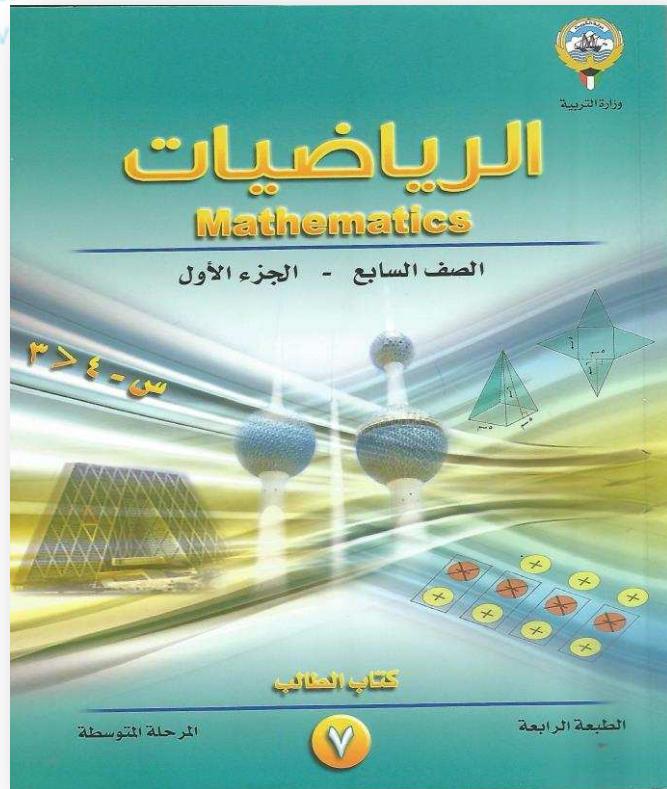
المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

كتاب الطالب كورس اول للعام 2018	1
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	2
حل الوحدة الثالثة	3
حل الوحدة الرابعة(القياس)	4
تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات	5



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

مراجعة الفصل الدراسي الأول للصف السابع - مادة الرياضيات



إعداد / قسم الرياضيات

مراجعة عامة للفترة الدراسية الأولى

السؤال الأول

(أ) في العدد ٥٦٥٦٥٦ اكتب ما يلي



الاسم اللفظي الموجز :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

اكتب الاسم المطول للعدد ٣١,١٥

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(أ) اكتب الشكل النظامي للعدد ستة تريليون وخمسة وعشرون مليونا وسبعة آلاف

(ب) اكتب رمز العدد: اثنان وأربعون مليارا وخمسمائة وستون مليونا وأربعين واثنين وخمسون

(ج) أكمل ما يلي :

رمز العدد سبعة وأربعون تريليونا وستة مليارات وثمانية عشر ألفا وثلاثون

..... بالشكل النظامي هو

(أ) رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا

١,٢٥٣ ، ١,٢٥٧ ، ١,٢٥٩

(ب) رتب مجموعة الأعداد التالية ترتيبا تنازليا

٠,٥٣٨ ، ٠,٩٣٤ ، ٠,٥٣

(ج) رتب تنازليا الأعداد التالية :

تسعة ، ٩٠١ ، ٩ مئات

(أ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

٨,٥٠٤٣ ، ٨,٥٢٣ ، ٨,٢٣٥ ، ٨,٢٥

(ب) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً

١٥ مئات ، ٧ تريليون ، ١٠ ملايين

(ج) أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

العدد ٥١,٢٩٨٤ مقارباً لأقرب جزء من مائة يساوي

القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٨,٤١٦ هي

القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٥٤,٦٧٩ هي

السؤال الخامس

(أ) مستخدما خصائص الجمع أوجد ناتج $١٥ + ٧ + ٢٥$

(ب) أوجد الناتج باستخدام الحساب الذهني : $١٢,٦ + ٥ + ٣,٤$

(ج) أوجد الناتج : $٧,٩ + ١٣ + ١٢,٩٤$

السؤال السادس

(أ) أوجد الناتج : $47,58 + 25,716$

(ب) أوجد الناتج : $4,27 + 31,8$

(ج) أوجد الناتج : $7,145 + 39,67$

السؤال السابع

(أ) أطلقت وكالة فضاء دولية قمرين صناعيين للاتصالات وزن القمر الأول ٢,٩٧ طن وزن القمر الثاني

٣,١٠٩ طن ما مجموع وزن القمرتين معاً؟

(ب) أوجد الناتج : ٤٧,٣٢ - ٨٩,٦٣٢

(ج) أوجد الناتج : ٢٧,٩٩ - ٣٨

(أ) 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 ؟

(ب) مع أحمد ٣٨ دينار صرف منها ٢٧,٩٥ دينار احسب ما تبقى معه ؟

(ج) تبلغ مدة دوران كوكب الأرض حول الشمس ٣٦٥,٢٥٦ يوما بينما تبلغ مدة دوران كوكب الزهرة

٢٢٤,٧٠١ يوما ، ما زيادة مدة دوران كوكب الأرض عن مدة دوران كوكب الزهرة ؟

السؤال التاسع

(أ) أوجد الناتج لكل مما يلي عندما $s = 8$

$$= 24 \div s$$

$$= s + s$$

(ب) أوجد الناتج لكل مما يلي عندما $s = 3$

$$= 21 \div s$$

$$= 2s$$

(ج) موضحا خطوات الحل)

$$23 - 12 = 5s$$

السؤال العاشر

(أ) حل المعادلة $2s + 1 = 7$ (موضحا خطوات الحل)

(ب) حل المعادلة $5s - 1 = 9$ (موضحا خطوات الحل)

(ج) حل المعادلة $s - 2,6 = 8$ (موضحا خطوات الحل)

(أ) حل المعادلة : $k + 5,7 = 13,8$ (موضحا خطوات الحل)

(ب) حل المعادلة : $s + 9,2 = 17,3$ (موضحا خطوات الحل)

(ج) حل المعادلة : $s + 38 = 42$ (موضحا خطوات الحل)

السؤال الثاني عشر

(أ) حل المعادلة : $17 = 5 + 3s$ (موضحا خطوات الحل)

(ب) حل المعادلة : $23 = 8 - 5s$ (موضحا خطوات الحل)

(ج) حل المعادلة التالية موضحا خطوات الحل :

$$82 = \frac{s}{2}$$

$$1.2 = \frac{s}{3}$$

(أ) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= ٦,٣ \times ٤,٢$$

(ب) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= ٠,٠٢ \times ٣,١٥$$

(ج) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= ٣,٥ \times ٤,١٢$$

السؤال الرابع عشر

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

(ب) سعر أحد أصناف القماش ٣,١٥ دينار للمتر الواحد . قامت سيدة بشراء ٥,٥ مترا من هذا القماش
كم ديناً دفعت السيدة لشراء القماش ؟

(ج) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= ٣٢ \div ٦٧,٨٤$$

السؤال الخامس عشر

(أ) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= 0,32 \div 6,784$$

(ب) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= 8,2 \div 12,628$$

(ج) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= 24 \div 48,24$$

السؤال السادس عشر

(أ) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

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

(ب) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

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

(ج) أوجد ناتج ما يلي موضحا خطوات الحل : $9 \times 6 + 3 \times 2$

السؤال السابع عشر

(أ) أوجد قيمة ما يلي موضحا خطوات الحل :

$$= \sqrt[2]{16} \times 5 \div 2$$

(ب) احسب قيمة ما يلي موضحا خطوات الحل :

$$= 9 \div \sqrt[2]{4} \times 6$$

(ج) أوجد ناتج ما يلي موضحا خطوات الحل :

$$= 10 - \sqrt[2]{4} \times 5$$

(أ) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= 4 \div 7 \times 2^3$$

(ب) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل :

$$= \sqrt{36} + 7 \div 35$$

(ج) باستخدام طريقة التحليل أوجد $\sqrt{144}$

(أ) باستخدام طريقة التحليل أوجد $\sqrt{196}$

(ب) باستخدام طريقة التحليل أوجد $\sqrt{324}$

(ج) أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$= 25 + 42 -$$

$$= (6 -) + (4 -)$$

$$= (6 -) - 6$$

$$= (15 -) - (3 -)$$

(أ) أوجد ناتج كلًا مما يلي :

$$= (۲ -) - (۷ -)$$

$$= (۱۵ -) - (۸ -)$$

$$= (۷ -) - ۱۰$$

$$= (۲ -) + (۱۰ -)$$

(ب) متوسط درجة الحرارة على سطح الأرض ۱۵° سيليزية ومتوسط درجة الحرارة على سطح كوكب المريخ

۵° سيليزية ما الفرق بين متوضعي درجتي الحرارة ؟

(ج) أوجد ناتج كلًا مما يلي :

$$\dots = ۵ \div (۱۰ -)$$

$$\dots = (۵ -) \times (۲ -)$$

$$\dots = ۳ \div (۳۶ -)$$

$$\dots = (۳ -) \times ۵$$

$$\dots = (۳ -) \div (۹۹ -)$$

$$\dots = ۴ \times ۶$$

$$\dots = ۹ \div (۴۵ -)$$

$$\dots = ۷ \times (۵ -)$$

(أ) حل المتباعدة $u + 5 \geq 20$ ، حيث u يعبر عن عدد صحيح

(ب) حل المتباعدة $s - 8 \geq 15$ حيث s يعبر عن عدد صحيح

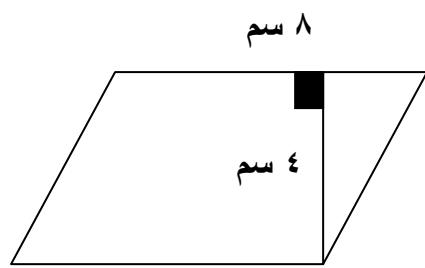
(ج) حل المتباعدة $m - 5 \geq -2$ حيث المتغير يعبر عن عدد صحيح

(أ) حل المتباعدة $s - 9 \leq 12$ حيث s يعبر عن عدد صحيح

(ب) حل المتباعدة $s - 14 < 0$ حيث s يعبر عن عدد صحيح

(ج) حل المتباعدة $s + 24 < 8$ حيث s تعبر عن عدد صحيح

(أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع المقابل :

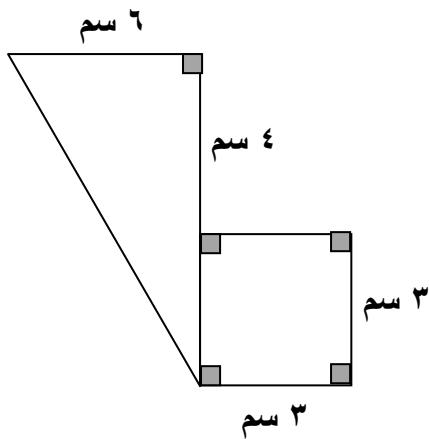


(ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع إذا كانت طول القاعدة $ق = 20$ سم ، الارتفاع $ع = 6$ سم

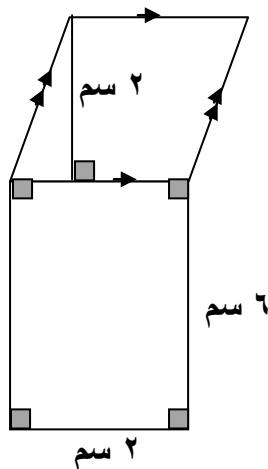
(ج) حديقة منزل مستطيلة الشكل مساحتها 36 م^2 وطولها 9 م ، فما عرضها ؟

السؤال الرابع والعشرون

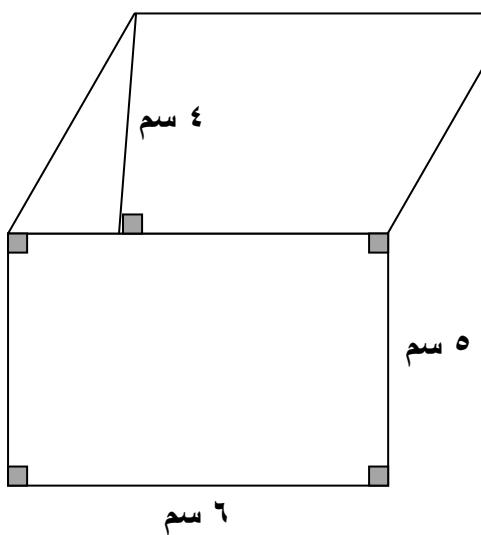
(أ) أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل :



(ب) أوجد مساحة الشكل المقابل :

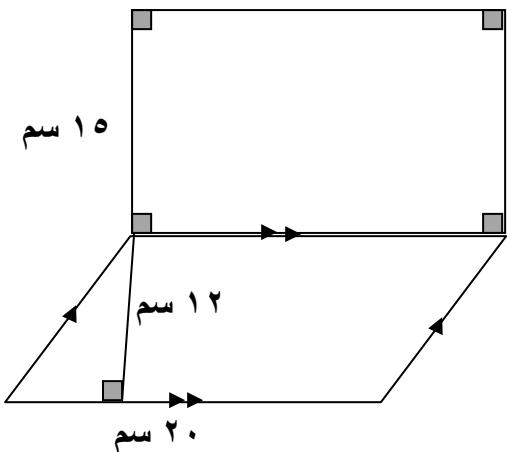


(ج) أوجد مساحة الشكل المقابل :

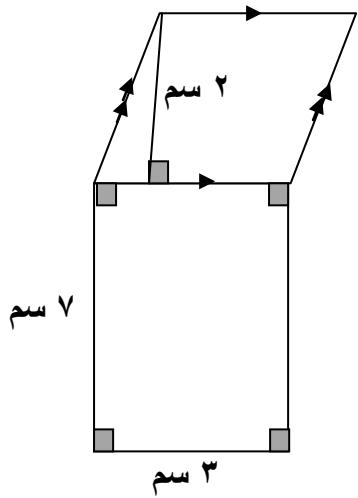


السؤال الخامس والعشرون

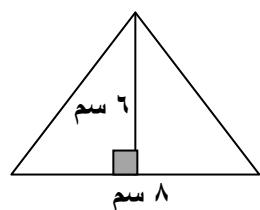
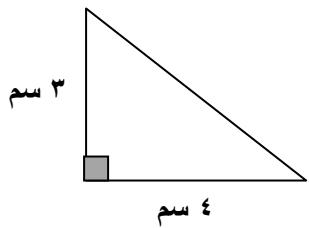
(أ) أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل :



(ب) أوجد مساحة الشكل المقابل :



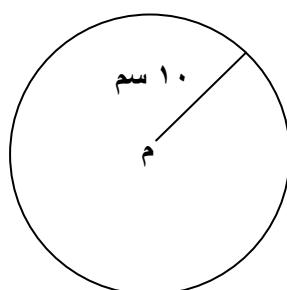
(ج) أوجد مساحة كل مثلث مما يلي :



(أ) الواجهة الأمامية لمبنى تجاري على شكل مثلث قاعدته ٩ م وارتفاعه ١٠ متر ما مساحة تلك الواجهة ؟

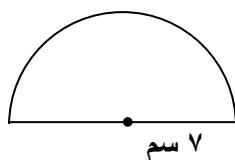
(ب) أوجد محيط دائرة طول نصف قطرها ١٤ سم (اعتبر $\pi = \frac{22}{7}$)

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



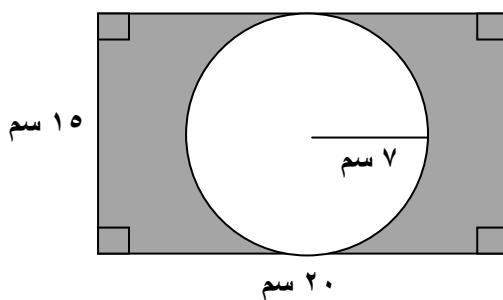
(أ) لدى منال نافذة على شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ٧ سم . أرادت منال تزيين النافذة بشريط من الدانتيل

$$\text{فكم طول الشريط (اعتبر } \pi = \frac{22}{7} \text{)}$$



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

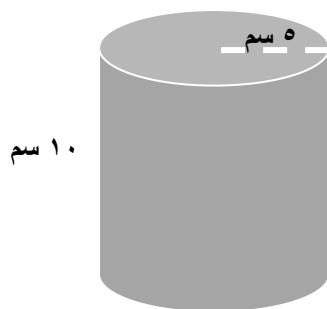
(ج) من الشكل المقابل : أوجد مساحة المنطقة المظللة (اعتبر $\pi = \frac{22}{7}$)



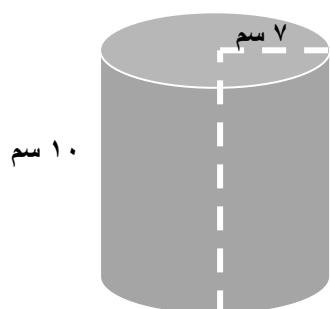
(أ) ارسم دائرة مركزها م وطول قطرها ٤ سم ، ثم ارسم قطاعاً دائرياً قياس زاويته 70° ؟

(ب) ارسم دائرة مركزها م وطول نصف قطرها ٢ سم ، ثم ارسم قطاعاً دائرياً قياس زاويته 60° ؟

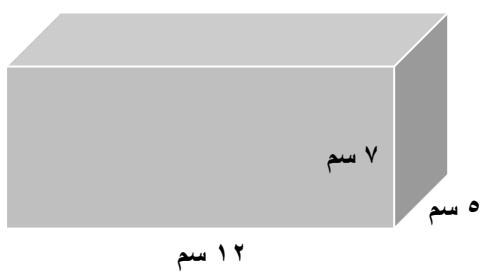
(أ) أوجد مساحة سطح الأسطوانة الموضحة (اعتبر $\pi = 3,14$)



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

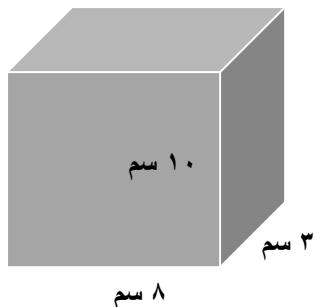


(ج) أوجد مساحة سطح المكعب المقابل

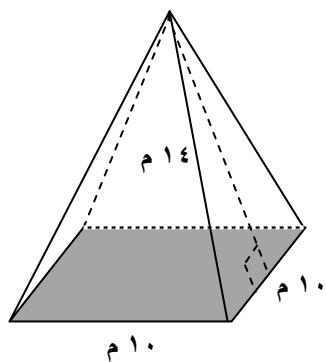


السؤال الثالثون

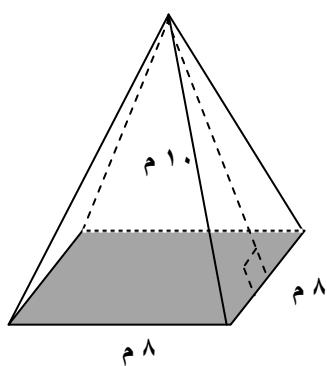
(أ) تريد فرح تغطية صندوقها المبين في الشكل بورق معدني مذهب فكم تحتاج من هذا الورق للتغطية؟



(ب) أوجد مساحة سطح الهرم المقابل :

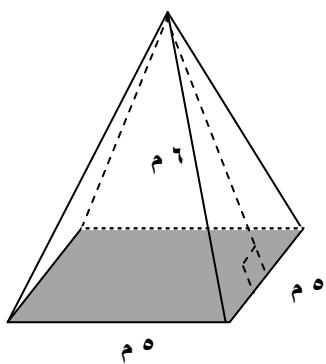


(ج) أوجد مساحة السطح للمجسم المقابل :

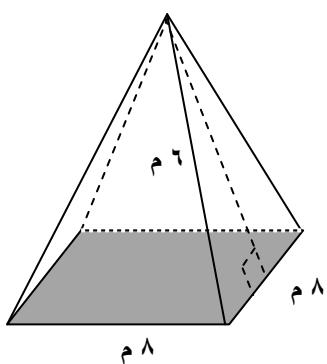


السؤال الحادي و الثلاثون

(أ) أوجد مساحة سطح الهرم المقابل :



(ب) أوجد مساحة السطح للمجسم المقابل :



(ج) من مخطط الساق والأوراق المقابل أوجد

الساق	الأوراق
١	٤
٢	٢٢٨
٣	٦
٤	١٧

المدى =

الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

السؤال الثاني و الثالثون

(أ) من مخطط الساق والأوراق المقابل أوجد

الساق	الأوراق	المدى =
٠	٣	
٢	١١٢	الوسيط =
٤	٠١٣	
٦	٥	المنوال =

المتوسط الحسابي = =

(ب) من مخطط الساق والأوراق المقابل أوجد

الساق	الأوراق	المدى =
١	٣	
٢	١٨٨	الوسيط =
٤	٢٢	
٥	٧	المنوال =

المتوسط الحسابي = =

(ج) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية : ٢٠ ، ٣ ، ١٦ ، ١٤ ، ٧

الساق	الأوراق	المتوسط الحسابي =
	

السؤال الثالث و الثلاثون

(أ) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية :

الساق	الأوراق

٣٢ ، ٢٥ ، ٢٤ ، ٢٢ ، ١٣ ، ١٠

= المتوسط الحسابي

(ب) أوجد المتوسط الحسابي والمنوال للبيانات التالية : ١٩ ، ٣٥ ، ٤٢ ، ٣٥ ، ٢٤ ، ٣٥

(ج) أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال للبيانات التالية :

٣ ، ٤ ، ٥ ، ٢ ، ١ ، ٥ ، ١٠ ، ١٠

السؤال الرابع والثلاثون

(أ) اصنع جدولاً بيانيًا بالأعمدة المزدوجة للبيانات التالية

عدد الطلاب المشاركين في مسابقة الأولمبياد		
المنطقة	البنات	البنين
الجهراء	٧٥	٥٠
العاصمة	٦٠	٨٥
الأحمدي	٤٥	٧٥
الفروانية	٣٠	٢٥

(ب) الجدول التالي يوضح كمية الأمطار التي هطلت على مدینتين أ ، ب خلال أسبوع

A large, empty grid consisting of 100 small squares arranged in a 10 by 10 pattern. The grid is defined by thick black lines that intersect to form a continuous pattern of squares across the entire area.

كمية الأمطار التي هطلت خلال أسبوع		
اليوم / المدينة	السبت	الجمعة
الأحد	٦٣	٧٠
الاثنين	٨٥	٨٥
الثلاثاء	٩٨	٩٨
الأربعاء	٩٩	٩٩
الخميس	٧٣	٨٥
الجمعة	٨٥	٨٥
السبت	٩٩	٩٩

اصنع تمثيلاً بيانيًا بالخطوط المزدوجة



أسئلة موضوعية من اختبارات المناطق التعليمية للفصل السابع

منطقة الأحمدي التعليمية_ تابع امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول _رياضيات_ الصف السابع _العام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨ م)

ثانياً : الموضوعي

- أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة
② إذا كانت العبارة خاطئة



(١) التمثيل البياني في الشكل المقابل هو التمثيل
البياني بالأعمدة المزدوجة

(٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد $3,00\underset{7}{7}8$ هو $7,00$

(٣) العدد 73600 بالصورة العلمية هو $7,36 \times 10^4$

(٤) حل المتباينة $s - 3 < 6$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ (حيث s عدد صحيح)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة ، ظلل الدائرة الدالة
على الإجابة الصحيحة :

(٥) العدد الذي يقع بين العددين $1,35$ ، $1,37$ فيما يلي هو

- ١,٣٥٩ ⑤ ١,٤١ ⑥ ١,٣٧٢ ⑦ ١,٠٣٦ ①

(٦) أفضل تقدير لناتج القسمة $7965 \div 18$ هو

- ٢٠٠ ⑤ ٤٠٠ ⑥ ٨٠٠ ⑦ ٤٠ ①

| ١٠ | ⑤

١٠ ⑥

٦ ⑦

١٠ ①

----- < ٨ (٧)

$$\frac{1}{2} \pi \text{ سم}$$

$$4\pi \text{ سم}$$

$$2\pi \text{ سم}$$

$$\pi \text{ سم}$$

(٨) محيط دائرة طول قطرها ١ سم يساوي

= ٥٠,٠٠٥٢ كجم (٩)

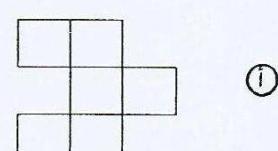
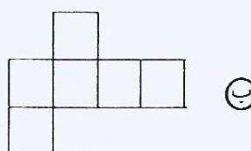
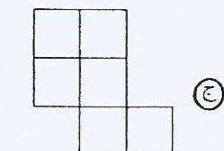
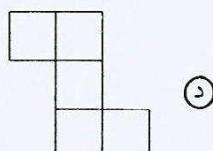
⑤

٥٢ جم ⑥

٥٢ جم ⑦

٥٢ جم ①

(١٠) الشبكة التي يمكن أن تكون مكعبا فيما يلي هي :



(١١) صندوق على شكل شبه مكعب حجمه 36 سم^3 وطوله ٦ سم وعرضه ٢ سم ، فان

ارتفاع الصندوق يساوي

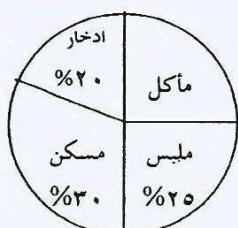
٢٨ سم ⑤

١٢ سم ⑥

٣ سم ⑦

٢٤ سم ①

(١٢) في التمثيل البياني المقابل : اذا كان الدخل الشهري للأسرة ١٠٠٠ دينار ،
فإن قيمة ما تتفقة الأسرة على المأكل شهرياً يساوي



٤٠٠ دينار ⑤ ٢٥٠ دينار ⑥ ١٠٠ دينار ⑦

٢٥ دينار ①

انتهت الأسئلة ومع تمنيات توجيه الرياضيات لكم بالنجاح والتوفيق

السؤال الخامس

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	رمز العدد أربععمائة وثلاثون ألفاً وأربععمائة وثمانية هو ٤٠٣٤٠٨
٢	العدد ٧٤٠٠٠٠٠٧ بالصورة العلمية هو $7 \times 10^6 + 4 \times 10^0$
٣	حل المتباينة $s - 2 < 7$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٥ حيث s عدد صحيح
٤	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدخره الأسرة شهرياً ١٠ دينار.

ثانياً : البنود (١٢-٥) لكل بند أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيارات الصحيحة فقط .

٥) إذا كانت $N = 1,4$ فإن n يمثل حلّاً للمعادلة:

(ج) $n - 0,8 = 3,4$

(د) $n + 0,6 = 7,4$

(ب) $n = 1,3 - 0,1$

(أ) $n = 2,4 + 4,0$

٦) طول ضلع مربع مساحته س يساوي:

(ج) س ٢

(د) س ٤

(ب) س ٦

(أ) س ٧

٧) الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي:

(ج) ١٣٠٤٠٣٠٠

(د) ٥٥٠٣٠٤٠٣٠٠

(ب) ٥٥٠٣٠٣٠٤٠٣٠٠

(أ) ٣٠٤٠٣٠١٠٣٠٠

٨) شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٥ سم فإن محيطه =

(ج) ١١ سم

(د) ٣٠ سم

(ب) ٢٢ سم

(أ) ٢٥ سم

(٩) $= ٤٢١,٦ \text{ سم}$

ب) $٤٢,٦ \text{ مم}$

أ) ٤٢١٦ مم

د) $٤٢١٦,٠ \text{ مم}$

ج) $٤,٢١٦ \text{ مم}$

(١٠) مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي :

ب) $١٥٠ \pi \text{ سم}^٢$

أ) $١٠٠ \pi \text{ سم}^٢$

د) $٧٠ \pi \text{ سم}^٢$

ج) $١٢٠ \pi \text{ سم}^٢$



(١١) عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى تساوي :

ب) ٤

أ) ٢

د) ٦

ج) ٥

(١٢) إذا كانت مجموعة البيانات مكونة من ٤ قيم والمتوسط الحسابي لقيم بيانات هذه المجموعة هو ٢٨ فإن مجموع هذه القيم هو :

ب) ٣٢

أ) ٧

د) ١١٢

ج) ٢٤



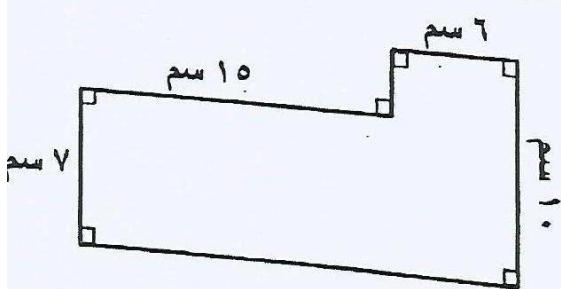
السؤال الخامس :
أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد $8,4_\underline{6}$ هي $10,10$.	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
٢	العدد $5,8 \times 10 \times 10 \dots 000$ بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^7$.	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
٣	حل المتباينة $s - 3 > 6$ هو كل عدد صحيح أصغر من 3 . حيث s عدد صحيح.	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
٤	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة 500 دينار فإن ما تدخره الأسرة شهرياً 50 دينار .	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ



ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	$0,65 + 0,63 = 0,2$	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> أ
٦	حل المعادلة $\frac{s}{2} = 0,6$ هو :	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> أ
٧	$6^- + 10^- + 7^+ + 3^+ = 20$	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> أ
٨	في الشكل المقابل : المحيط يساوي	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> أ
٩	٦٢ سم	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> أ
١٠	٥٩ سم	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> أ
١١	٤١ سم	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> أ
١٢	٣٨ سم	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> أ



٥

= ٤٣٢ سم

م ٤٣٢٦

م ٤٣٢٦

م ٤٣٢٦

م ٤٣٢٦

٩

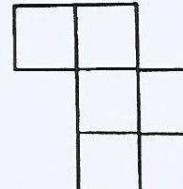
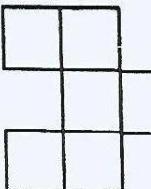
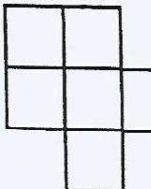
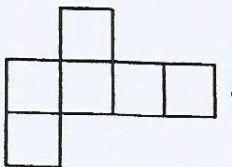
د

ج

ب

أ

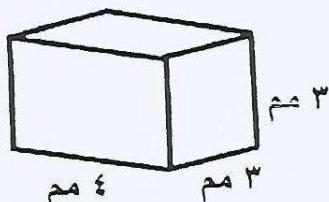
الشبكة التي يمكن أن تكون مكعبا فيما يلي هي :



١٠

موقع
المناهج الكويتية

almanahj.com/kw



في الشكل المرسوم : حجم شبه المكعب يساوي :

م ٤٨ م³

م ٦٦ م³

م ١٠ م³

م ٣٦ م³

١١

د

ج

درجات عشرين متعلما في مادة الرياضيات (حيث الدرجة العظمى ٤٠)	
الفئة	التكرار
-١٠	١
-١٥	٢
-٢٠	٥
-٢٥	٣
-٣٠	٤
-٣٥	٥

من الشكل المجاور :

طول الفئة =

١٠ ب

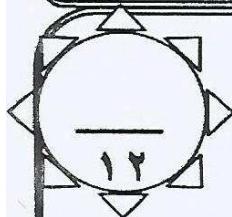
٥ ١

٣٠ د

٢٥ ج

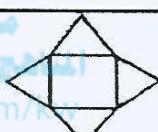
١٢

مذكرة امتحان الفصل الدراسي الأول للصف العاشر - العلم الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ (رياضيات)



١٢

ثانياً: الأسئلة الموضوعية
في البند (٤-١) ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة
وظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة:

<input type="radio"/> ②	<input checked="" type="radio"/> ①		$١٣ - ٢٥ = ٠,١٣$	١
<input type="radio"/> ②	<input checked="" type="radio"/> ①		الشبكة المقابلة تمثل شبكة هرم رباعي القاعدة	٢
<input type="radio"/> ②	<input checked="" type="radio"/> ①		إذا كانت ٢٥ تمثل ١٠٠ سيارة فإن ٥ تمثل ممثل ١٠٠ سيارة في تمثيل بياني بالمصورات فإن	٣
<input type="radio"/> ②	<input checked="" type="radio"/> ①		الأعداد ٥، ٤، ٢، ٣ مرتبة تصاعدياً	٤

ثانياً: في البند من (٥-١٢) لكل بند أربعة اخبارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاخبار الصحيحة فيما يلي:-

ستة مطروحة من ضعف العدد n يعبر عنه بـ :

٥

٦

العدد $84,000,000$ في الصورة العلمية هو :

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

٤٣٢,٦ مم = سم

٠,٤٣٢٦ ⑤

٤,٣٢٦ ⑥

٤٣,٢٦ ⑦

٤٣٢٦ ①

إذا كان $0,5 \text{ س} = ٣,٥ \text{ سم}$ فإن $\text{س} =$

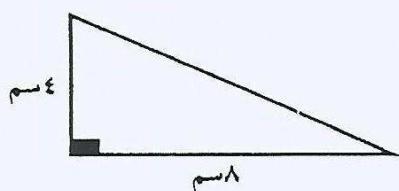
٧٠ ⑤

٧ ⑥

٠,٧ ⑦

٠,٠٧ ①

في الشكل المقابل : مساحة المنطقة المثلثة تساوي :



١٠ سم^٢ ⑤

١٢ سم^٢ ①

١٦ سم^٢ ⑦

٣٢ سم^٢ ⑥

حوض أسماك على شكل شبه مكعب أبعاده ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٥ سم فإن حجمه يساوي :

٦٥ سم^٣ ⑤

٩٠٠ سم^٣ ⑥

٢٧٠٠ سم^٣ ⑦

٩٠٠٠ سم^٣ ①

الوسيط لمجموعة البيانات التالية : ٣٢ ، ٣٢ ، ٣٦ ، ٣٩ ، ٣٥ هو :

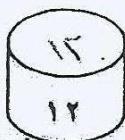
٣٩ ⑤

٣٦ ⑥

٣٥ ⑦

٣٢ ①

الادارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية - التوجيه الفي للرياضيات - امتحان نهاية المصل الدراسي الأول في مادة الرياضيات للصف السابع - العام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ م



ثانياً : الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس :

أولاً : في البنود من (١ - ٤) ظلل ب إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة :

<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ١	٢٠٠٣٠٠٠٦١٥ بالشكل النظامي	١
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ٢	من الشكل المقابل حجم المكعب = 125 م^3	٢
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ٣	مساحة المثلث في الشكل المقابل = 30 سم^2	٣
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ٤	$(1,0)^4 = 0,0001$	٤

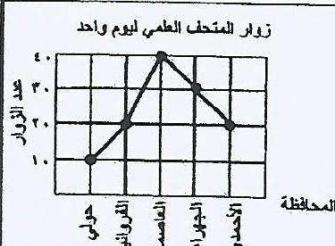
ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند ٤ اختيارات واحدة فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة الإجابة الصحيحة :

(٥) التعبير الجبري الذي يعبر عن (ضعف العدد مضاف إليه ٥) هو :

- د $s + 5$ ج $2(s + 5)$ ب $2(5 + s)$ أ $2s + 5$

(٦) $7,02 \text{ كم} = \text{--- دسم}$

- د 7020 ج 702 ب $70,2$ أ $7,02$



(٧) من التمثيل البياني بالخطوط الذي أمامك المنوال هو :

- د 40 ج 30 ب 20 أ 10

(٨) المجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح فيما يلي هو :

- د ج ب أ

١٣
٢٣٧٢٠٨٠٠
Super Stat
ستار للطباعة والتغليف
almanah.com/kw

ناتج : السؤال الخامس

(٩) ما هو العدد الذي لا يمكن تقريره إلى العدد $7,03$

$7,0309$

د

$7,034$

ج

$7,025$

ب

$7,02$

ن

$$= (+) - (-) \quad (١٠)$$

$13 -$

د

هـ

ج

بـ

$13 +$

ن



(١١) العدد 52 مليوناً بالصورة العلمية هو

$10 \times 5,2$

د

ج

$10 \times 5,2$

بـ

$10 \times 5,2$

ن

$$= 0,2 - 24 \quad (١٢)$$

23

د

$23,8$

ج

$24,2$

بـ

22

ن

الله ي Bless اللهم

السؤال الخامس:

أولاً: في البنود (١ - ٤) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:
 (١×٤) (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، (٢) إذا كانت العبارة خاطئة:

(١) "ع تنقص بمقدار ٣" يعبر عنه بـ "ع - ٣"

(٢) إذا كان : $\frac{s}{5} = 0,25$ فإن : س = ١٢٥

(٣) الأعداد - ٤٣ ، ٢٣ ، ٢٢ مرتبة تنازليا

الساق	الأوراق	٤) في مخطط الساق والأوراق الم مقابل : المدى = ٢٥
١	٠٢٣٤	
٣	٢٢٤٥	

ثانياً: في البنود (٥ - ١٢) لكل بند يوجد أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة
 (١×٨) الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

(٥) العدد ٧,٣٨٥ مقاربا لأقرب جزء من منه يساوي تقريراً :

- ٧,٣٩ (١) ٧,٣٨ (٢) ٧,٤ (٣) ٧ (٤)

(٦) الصورة العلمية للعدد ٢٦٨٠٠ هي:

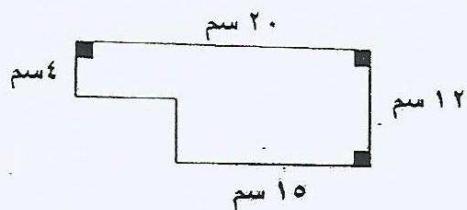
- ٤ - ١٠ × ٢,٦٨ (١) ٤ ١٠ × ٢٦٨ (٢) ٤ ١٠ × ٢٦,٨ (٣) ٤ ١٠ × ٢,٦٨ (٤)

(٧) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين - ٢ ، ٢

- ١٠٠,٢ - (١) ١٠٠,١ - (٢) ٢,٢ - (٣) ٢,١ - ٠,١,٢ - (٤)
 = ٠,١٤ كم

- ١٤٠٠ دسم (١) ١٤٠٠ دسم (٢) ١٤٠٠ دسم (٣) ١٤٠٠ دسم (٤)

٩) في الشكل المجاور : المحيط =



- ٤٠ سم ٣٢ سم ٦٤ سم ٥٥ سم

١٠) الوسيط لمجموعة القيم ٣٢ ، ٢١ ، ٢٥ ، ٢١ ، ٢٨ ، ٣١ ، ٢٥

- ٣١ ٢٨ ٢٥ ٢١

١١) مساحة سطح الاسطوانة التي طول نصف قطر قاعدتها ١ سم وارتفاعها ١٠ سم تساوي



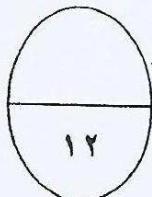
(اعتبر π هي ٣,١٤)

- ٦٩,٠٨ سم^٢ ٦٩٠٨ سم^٢ ٦,٢٨ سم^٢ ٦٢٨ سم^٢

١٢) مكعب حجمه ٦٤ سم^٣ ، فإن طول ضلعه يساوي :

- ١٦ سم ٤ سم ٣٢ سم ٨ سم

مركز سوبر ستار للطباعة والتغليف
Super Star
23720800



(أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق)

تابع امتحان الفصل الدراسي الأول - الرياضيات - للصف السابع - ٢٠١٨/٢٠١٧

- ١٢

السؤال الخامس : الأسئلة الموضوعية

أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) ١ ٥

$$1 \text{ مiliار} = 1000 \text{ مليون}$$

(٢) ٣٤٧ ٢٣٤,٧

$$234,7 = 100 \div 2,347$$

(٣) ١٨ ١٨ - | ١٨ - | ١٨ = ١٨ - ١٨

(٤) المدى للبيانات التالية : ١٥ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٥ ، ٤٠ يساوي

٢٥

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيحة اختر الإجابة الصحيحة وظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح

(٥) قيمة $(9,8 - s)$ عندما $s = 5$ هي

٤,٨ (٤)

٥,٨ (ج)

٤ (ب)

٩,٣ (١)

(٦) رمز العدد ٢٧٥ مليار بالصورة العلمية (القياسية) هو

١٠٠٠ × ٢٧٥ (٤) ١٠٠٠ × ٢,٧٥ (ج) ١٠٠٠ × ٢٧٥ (ب) ١٠٠٠ × ٢٧٥ (١)

= ٧ مل (٧)

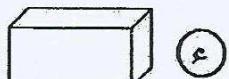
٧٠٠ لتر (٤)

٧٠٠ لتر (ج)

٧٠٠ لتر (ب)

٧٠٠ لتر (١)

(٨) المجسم الذي يصنف بأنه متعدد السطوح فيما يلي هو



$$= 16 - 3 \quad (٩)$$

١٣ (٦)

١٩ (٤)

١٩ (٥)

١٣ (١)

(١٠) محيط دائرة طول نصف قطرها ٥ سم (باعتبار $\pi = 3,14$) هو

١٥٧ سم (٦)

١٠ سم (ج)

٣١,٤ سم (ب)

١٥,٧٠ سم (١)

(١١) للبيانات التالية : ٣٠ ، ٢٨ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٥٥ ، ٤٠ ، ٢٥ ، ٥٥ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٣٠ الوسيط يساوي

٤٠ (٦)

٣٥ (ج)

٣٠ (ب)

٥٥ (١)

(١٢) حجم مكعب أبعاده ١ سم ، ٥ سم ، ٦ سم يساوي

٣٠٠ سم٣ (٦)

٦٥٠ سم٣ (ج)

٣٠ سم٣ (ب)

٢١ سم٣ (١)

انتهت الأسئلة