



أسئلة موضوعية

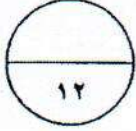
من اختبارات المناطق التعليمية

للسف السابع



صفوة معلم الكويت

منطقة الأحمدى 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
Ⓟ إذا كانت العبارة خاطئة



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

Ⓟ	①
Ⓟ	①
Ⓟ	①
Ⓟ	①

(٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد $3,0078$ هو $0,700$

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

(٤) حل المتباينة $3 > 6$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ (حيث س عدد صحيح)

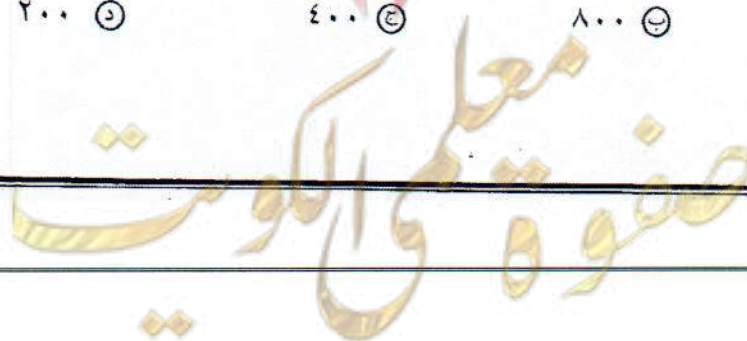
ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

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

① $1,036$ Ⓟ $1,372$ Ⓟ $1,41$ Ⓟ $1,359$

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

① 40 Ⓟ 800 Ⓟ 400 Ⓟ 200



(٧) $8^{-} < \text{-----}$

① ١٠ ② صفر ③ ١٠⁻ ④ $|-١٠|$

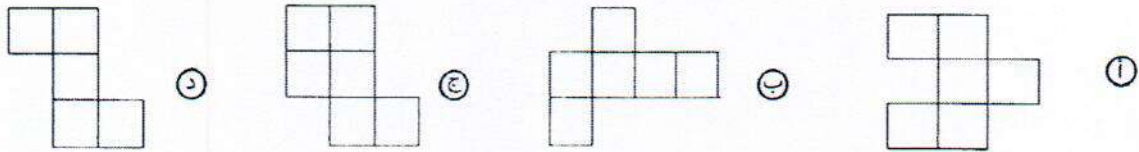
(٨) محيط دائرة طول قطرها ١ سم يساوي

① π سم ② 2π سم ③ 4π سم ④ $\frac{1}{2}\pi$ سم

(٩) $0,0052$ كجم =

① $5,2$ جم ② $0,52$ جم ③ 52 جم ④ $0,052$ جم

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



(١١) صندوق على شكل شبه مكعب حجمه 36 سم^3 وطوله ٦ سم وعرضه ٢ سم ، فإن ارتفاع الصندوق يساوي

① 24 سم ② 3 سم ③ 12 سم ④ 28 سم



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

① 250 دينار ② 100 دينار ③ 400 دينار ④ 250 دينار

انتهت الأسئلة ومع تمنيات توجيه الرياضيات لكم بالنجاح والتوفيق

نموذج ٢ منطقة مبارك الكبير التعليمية

تابع : امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات (لصف السابع) للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م

السؤال الخامس

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .
(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

١	رمز العدد أربعمئة وثلاثون ألفاً وأربعمئة وثمانية هو ٤٠٣٤٠٨
٢	العدد ٤٧ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٤,٧ \times ١٠^٧$
٣	حل المتباينة $٧ > ٢$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٥ حيث س عدد صحيح
٤	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدخره الأسرة شهرياً ١٠ دينار.



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

٥	إذا كانت $١,٤ = ن$ فإن $ن$ يمثل حلاً للمعادلة:
أ	$٤,٠ = ٢,٤ + ن$
ب	$٣,٤ = ن - ٥,٨$
ج	$٧,٤ = ن + ٠,٦$
د	$٠,١ = ١,٣ - ن$
٦	طول ضلع مربع مساحته س يساوي :
أ	$٢ س$
ب	$٤ س$
ج	$\sqrt{٢ س}$
د	$٢ س$
٧	الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي :
أ	$٠,٤, ١, ٣, ٥$
ب	$٧, ٠, ٣, ٥$
ج	$٧, ٠, ٣, ٥$
د	$٠, ٣, ٤, ٥$
٨	شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٥ سم فإن محيطه =
أ	١١ سم
ب	٢٢ سم
ج	٢٥ سم
د	٣٠ سم

تابع أسئلة الموضوعي ثانياً

(٩) $421,6 \text{ سم} =$

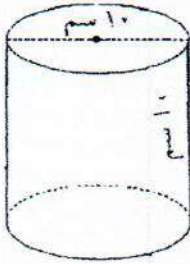
(أ) 4216 مم

(ب) $42,16 \text{ مم}$

(ج) $4,216 \text{ مم}$

(د) $0,4216 \text{ مم}$

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



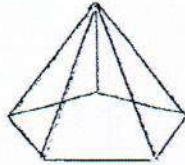
(أ) $100\pi \text{ سم}^2$

(ب) $150\pi \text{ سم}^2$

(ج) $120\pi \text{ سم}^2$

(د) $70\pi \text{ سم}^2$

(١١) عدد الرؤوس التي يحويها الجسم المعطى تساوي :



(أ) ٣

(ب) ٤

(ج) ٥

(د) ٦

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

(أ) ٧

(ب) ٣٢

(ج) ٢٤

(د) ١١٢

مركز
الدراسات
العلمية

نموذج ٣ منطقة العاصمة التعليمية

١٢

السؤال الخامس :

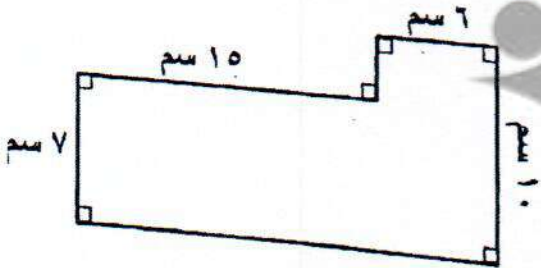
أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٨,٤١٦ هي ٠,١٠	أ	ب
٢	العدد ٥٨ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية هو $٥,٨ \times ١٠^٧$	أ	ب
٣	حل المتباينة $٣ > ٦$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث س عدد صحيح	أ	ب
٤	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدخره الأسرة شهرياً ٥٠ دينار .	أ	ب



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

٥	$٠,٦٣ + ٠,٢ =$	أ $٠,٦٥$	ب $٠,٤٣$	ج $٠,٨٣$	د $٠,٦٣٢$
٦	حل المعادلة $\frac{س}{٢} = ٠,٦$ هو :	أ $٠,٣$	ب ١٢	ج $٠,١٢$	د $١,٢$
٧	$٧^+ + (١٠^-) + ٣^+ =$	أ ٦^-	ب صفر	ج ٢٠	د $٢٠ -$
٨	في الشكل المقابل : المحيط يساوي	أ ٦٢ سم	ب ٣٨ سم	ج ٥٩ سم	د ٤١ سم



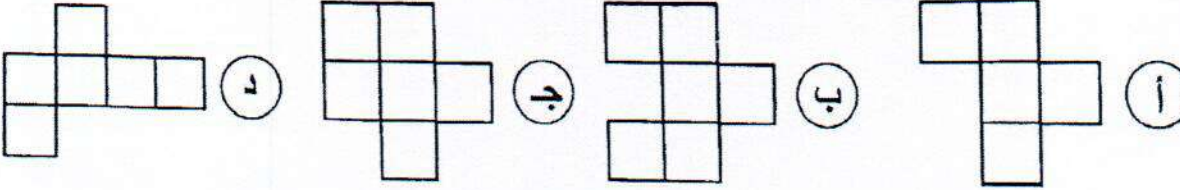
صفوة مكي الكلوب

= ٤٣٢,٦ سم

٩

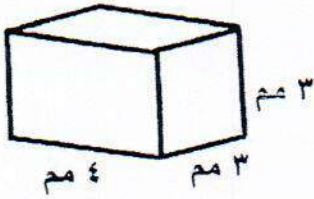
- أ) ٤٣,٢٦ مم ب) ٤,٣٢٦ مم ج) ١,٤٣٢٦ مم د) ٤٣٢٦ مم

الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً فيما يلي هي :



١٠

في الشكل المرسوم : حجم شبه المكعب يساوي :



- أ) ٦٦ مم^٣ ب) ٤٨ مم^٣ ج) ٣٦ مم^٣ د) ١٠ مم^٣

١١

من الشكل المجاور :
طول الفنة =

الدرجة	الوقت
١	١٠
٢	١٥
٥	٢٠
٣	٢٥
٤	٣٠
٥	٣٥

- أ) ٥ ب) ١٠ ج) ٢٥ د) ٣٠

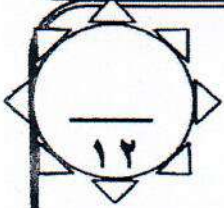
١٢

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

مركز سونار للطباعة والنشر
Super Star
23720800

صفوة معلم الكويت

تابع امتحان الفصل الدراسي الأول للصف العاشر – العلم الدراسي ٢٠١٧ – ٢٠١٨ (رياضيات)



تتبعاً للأسئلة الموضوعية في البنود (١-٤) ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة :

②	①	١	$12 = 0,13 - 25$
②	①	٢	الشبكة المقابلة تمثل شبكة هرم رباعي القاعدة
②	①	٣	إذا كانت ② تمثل ١٠٠ سيارة في تمثيل بياني بالمصورات فإن ① تمثل ٢٥ سيارة
②	①	٤	الأعداد 5^- ، 4^- ، 3^- مرتبة تصاعدياً

ثانياً : في البنود من (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

٥	① $6 - n$ ② $n - 6$ ③ $6 - 2n$ ④ $2n - 6$	سمة مطروحة من ضعف العدد n يعبر عنه بـ :
٦	① $10 \times 8,4^{\wedge}$ ② $10 \times 0,84^{\wedge}$ ③ $10 \times 8,4^{\vee}$ ④ $10 \times 8,4^{\circ}$	العدد ٨٤ ٠٠٠ ٠٠٠ في الصورة العلمية هو :
٧	① ٩ ② ٣ ③ 3^- ④ 9^-	$-(6^-) - (3^-) =$

Super Star
23720800
مكتبة
مكتبة

امتحان الفصل الدراسي الأول للصف السابع - العام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ (رياضيات)

٨

٤٣٢,٦ مم = سم

- ① ٤٣٢٦ ② ٤٣,٢٦ ③ ٤,٣٢٦ ④ ٠,٤٣٢٦

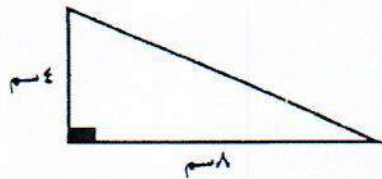
٩

إذا كان ٠,٥ س = ٣,٥ فإن س =

- ① ٠,٠٧ ② ٠,٧ ③ ٧ ④ ٧٠

١٠

في الشكل المقابل : مساحة المنطقة المثلثة تساوي :



- ① ١٢ سم^٢ ② ١٠ سم^٢ ③ ٣٢ سم^٢ ④ ١٦ سم^٢

١١

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

- ① ٩٠٠٠ سم^٣ ② ٢٧٠٠ سم^٣ ③ ٩٠٠ سم^٣ ④ ٦٥ سم^٣

١٢

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

- ① ٣٢ ② ٣٥ ③ ٣٦ ④ ٣٩

نموذج ٥ منطقة الفروانية التعليمية

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية - التوجيه الفني للرياضيات - امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مادة الرياضيات للصف السابع - العام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ م



ثانياً : الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس :

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

١	العدد ٢ ترليون و ٣ مليار و ٦١٥ بالشكل النظامي ٢٠٠٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	أ	ب
٢	من الشكل المقابل حجم المكعب = ١٢٥ م ^٣	أ	ب
٣	مساحة المثلث في الشكل المقابل = ٣٠ سم ^٢	أ	ب
٤	$(٠,١) = ٠,٠٠٠١$	أ	ب

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

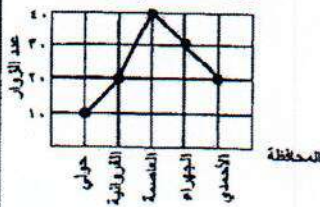
(٥) التعبير الجبري الذي يعبر عن (ضعف العدد مضاف إليه ٥) هو :

- أ) ٢ س + ٥ ب) ٢ (س + ٥) ج) ٥ س + ٢ د) س + ٥

(٦) ٠,٧٠٢ كم = دسم

- أ) ٧,٠٢ ب) ٧٠,٢ ج) ٧٠٢ د) ٧٠٢٠

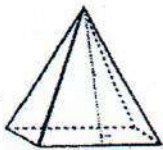
زوار المتحف العلمي اليوم واحد



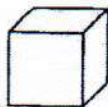
(٧) من التمثيل البياني بالخطوط الذي أمامك المنوال هو :

- أ) ١٠ ب) ٢٠ ج) ٣٠ د) ٤٠

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



أ



ب



ج



د

مركز سوپر ستار للطباعة والتوزيع
Super Star
23720800

تابع : السؤال الخامس

(٩) ما هو العدد الذي لا يمكن تقريبه إلى العدد ٧,٠٣

٧,٠٣٠٩ (د)

٧,٠٣٤ (ج)

٧,٠٢٥ (ب)

٧,٠٢ (أ)

$$(١٠) \quad (٩+) - (٤-) =$$

١٣ - (د)

٥ - (ج)

٥ + (ب)

١٣ + (أ)

(١١) العدد ٥٢ مليوناً بالصورة العلمية هو

٥٢×١٠^٧ (د)

$٥,٢ \times ١٠^٦$ (ج)

$٥,٢ \times ١٠^٧$ (ب)

$٥,٢ \times ١٠^٨$ (أ)

$$(١٢) \quad ٢٤ - ٠,٢ =$$

٢٣ (د)

٢٣,٨ (ج)

٢٤,٢ (ب)

٢٢ (أ)

إنتهت الامتحان بنجاح



صفحة من الكورس

السؤال الخامس:

أولى: في البنود (١ - ٤) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:

(١×٤)

١) إذا كانت العبارة صحيحة ، () إذا كانت العبارة خاطئة:

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

٢) إذا كان : $\frac{س}{٥} = ٠,٢٥$ فإن : س = ١٢٥

٣) الاعداد - ٤٣ ، - ٢٣ ، ٢٢ مرتبة تنازليا

الأوراق	الساق
٠٢٣٤	١
٢٢٤٥	٣

٤) في مخطط الساق و الأوراق المقابل : المدى = ٢٥

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

(١×٨)

٥) العدد ٧,٣٨٥ مقرباً لأقرب جزء من مئة يساوي تقريباً :

٧,٣٩ (د)

٧,٣٨ (ب)

٧,٤ (ج)

٧ (ا)

٦) الصورة العلمية للعدد ٢٦٨٠٠ هي:

٤-١٠ × ٢,٦٨ (د)

٤ ١٠ × ٢٦٨ (ب)

٤ ١٠ × ٢٦,٨ (ج)

٤ ١٠ × ٢,٦٨ (ا)

٧) الاعداد الصحيحة الواقعة بين العددين - ٢ ، ٢

١٠٠,٢- (د)

١٠٠,١- (ب)

٢,٢- (ج)

٢,١-٠,٠١,١,٢- (ا)

٨) ٠,١٤ كم =

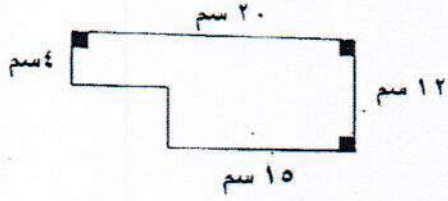
١٤ سم (د)

١٤٠٠٠ سم (ب)

١٤٠٠٠ سم (ج)

١٤٠٠ سم (ا)

(٩) في الشكل المجاور : المحيط =



- (١) ٥٥ سم (ب) ٦٤ سم (ج) ٣٢ سم (د) ٤٠ سم

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

- (١) ٢١ (ب) ٢٥ (ج) ٢٨ (د) ٣١

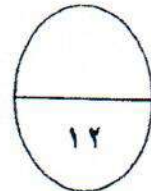
(١١) مساحة سطح الاسطوانة التي طول نصف قطر قاعدتها ١ سم و ارتفاعها ١٠ سم تساوي

(اعتبر π هي ٣,١٤)

- (١) ٦٢٨ سم^٢ (ب) ٦,٢٨ سم^٢ (ج) ٦٩٠,٨ سم^٢ (د) ٦٩,٠٨ سم^٢

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

- (١) ٨ سم (ب) ٣٢ سم (ج) ٤ سم (د) ١٦ سم



(أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق)

السؤال الخامس : الأسئلة الموضوعية

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

(أ) (ب)

(١) ١ مليار = ١٠٠٠ مليون

(أ) (ب)

(٢) $٢٣٤,٧ = ١٠٠ \div ٢,٣٤٧$

(أ) (ب)

(٣) $|١٨ - | = ١٨ -$

(أ) (ب)

(٤) المدى للبيانات التالية : ١٥ ، ٤٠ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٥ 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 (٩،٨ - س) عندما س = ٥ هي

(أ) ٩،٣

(ب) ٤

(ج) ٥،٨

(د) ٤،٨

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

(أ) ٢٧٥×١٠^١ (ب) ٢٧٥×١٠^١١ (ج) ٢٧٥×١٠^١٠ (د) $٢٧,٥ \times ١٠^١٠$

(٧) ٧ مل =

(أ) ٠,٠٠٧ لتر

(ب) ٧٠٠٠ لتر

(ج) ٠,٠٧ لتر

(د) ٧٠٠ لتر

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



(أ)



(ب)



(ج)



(د)

$$(٩) \quad = ١٦ - ٣$$

١٣ (٤)

١٩ (ج)

١٩ - (ب)

١٣ - (أ)

(١٠) محيط دائرة طول نصف قطرها ٥ سم (باعتبار $\pi = ٣,١٤$) هو

١٥٧ سم (٤)

١٠ سم (ج)

٣١,٤ سم (ب)

١٥,٧٠ سم (أ)

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

٤٠ (٤)

٣٥ (ج)

٣٠ (ب)

٥٥ (أ)

(١٢) حجم مكعب أبعاده ١٠ سم، ٥ سم، ٦ سم يساوي

٣٠٠ سم^٣ (٤)

٦٥٠ سم^٣ (ج)

٣٠ سم^٣ (ب)

٢١ سم^٣ (أ)

انتهت الأسئلة

