



أسئلة موضوعية

من اختبارات المناطق التعليمية

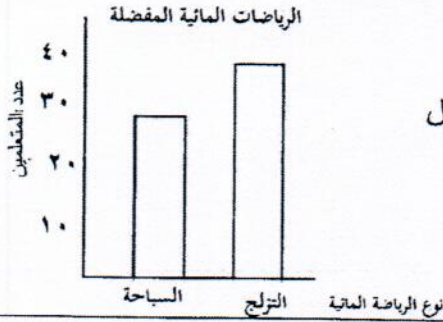
للسف السابع

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 لنتائج القسمة $7965 \div 18$ هو

① 40 Ⓟ 800 Ⓟ 400 Ⓟ 200

(٧) $8^{-} < \text{-----}$

Ⓐ 10^{-}

Ⓑ 10^{-}

Ⓒ صفر

Ⓓ ١٠

(٨) محيط دائرة طول قطرها ١ سم يساوي

Ⓐ $\frac{1}{2} \pi$ سم

Ⓑ 4π سم

Ⓒ 2π سم

Ⓓ π سم

(٩) $0,0052$ كجم =

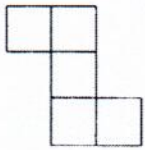
Ⓐ $0,052$ جم

Ⓑ 52 جم

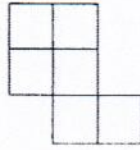
Ⓒ $0,52$ جم

Ⓓ $5,2$ جم

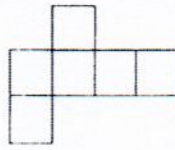
(١٠) الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً فيما يلي هي :



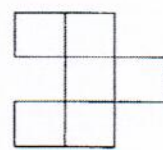
Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ

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

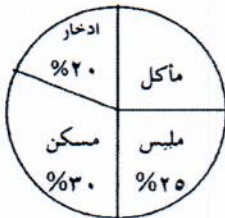
ارتفاع الصندوق يساوي

Ⓐ ٢٨ سم

Ⓑ ١٢ سم

Ⓒ ٣ سم

Ⓓ ٢٤ سم



(١٢) في التمثيل البياني المقابل : اذا كان الدخل الشهري للأسرة ١٠٠٠ دينار،

فان قيمة ما تتفقه الأسرة على المأكل شهرياً يساوي

Ⓐ ٢٥٠ دينار

Ⓑ ٤٠٠ دينار

Ⓒ ١٠٠ دينار

Ⓓ ٢٥٠ 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 $١,٤ = ١٠$ فإن ن يمثل حلاً للمعادلة:
أ	$٤,٠ = ٢,٤ + ن$
ب	$٣,٤ = ٥,٨ - ن$
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	$٧, ٠, ٣, ٥, ٦$
د	$٠, ٣, ٤, ٥, ٦$
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) $421,6$ سم =

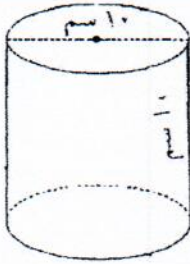
(أ) 4216 مم

(ب) $42,16$ مم

(د) $0,4216$ مم

(ج) $4,216$ مم

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



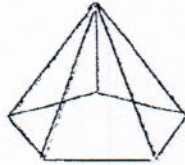
(ب) 150π سم^٢

(أ) 100π سم^٢

(د) 70π سم^٢

(ج) 120π سم^٢

(١١) عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى تساوي :



(ب) ٤

(أ) ٣

(د) ٦

(ج) ٥

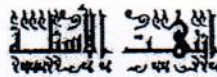
(١٢) إذا كانت مجموعة البيانات مكونة من ٤ قيم والمتوسط الحسابي لقيم بيانات هذه المجموعة هو ٢٨ فإن مجموع هذه القيم هو :

(ب) ٣٢

(أ) ٧

(د) ١١٢

(ج) ٢٤



نموذج ٣ منطقة العاصمة التعليمية

١٢

السؤال الخامس :

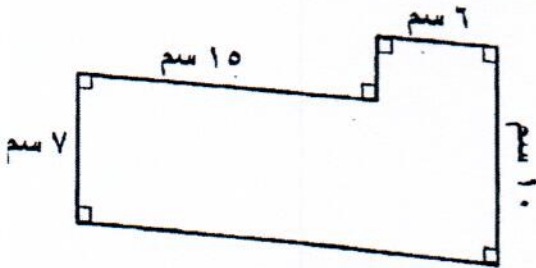
أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

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 (٠,٦٣٢)	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)



٥

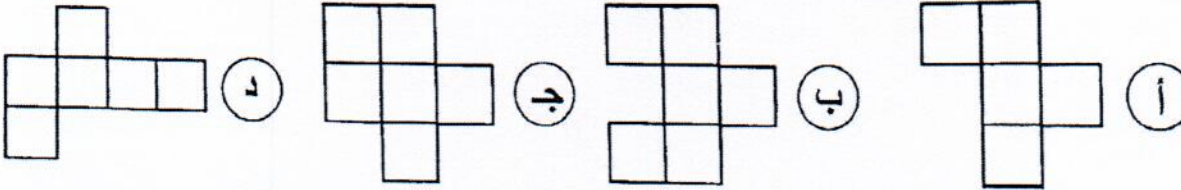
٤٣٢,٦ سم =

٩

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

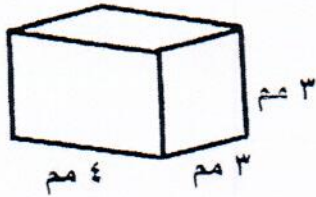
الشبكة التي يمكن أن تكون مكعبًا فيما يلي هي :

١٠



في الشكل المرسوم : حجم شبه المكعب يساوي :

١١



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

من الشكل المجاور :
طول الفنة =

١٢

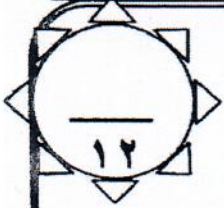
- أ) ٥ ب) ١٠ ج) ٢٥ د) ٣٠

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

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح

مركز سونار للطباعة والنشر
uper ★ Star
23720800

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



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

١	١	٢٥ - ١٣ = ١٢	①	②
٢	١	الشبكة المقابلة تمثل شبكة هرم رباعي القاعدة	①	②
٣	١	إذا كانت ● تمثل ١٠٠ سيارة في تمثيل بياني بالمصورات فإن ◐ تمثل ٢٥ سيارة	①	②
٤	١	الأعداد ٥ ⁻ ، ٤ ⁻ ، ٣ مرتبة تصاعدياً	①	②

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

٥	مئة مطروحة من ضعف العدد ن يعبر عنه ب :	① ن - ٦	② ٦ - ن	③ ٦ - ٢٢	④ ٢٢ - ٦
٦	العدد ٨٤ ٠٠٠ ٠٠٠ في الصورة العلمية هو :	① ١٠ × ٨,٤ ^٨	② ١٠ × ٠,٨٤ ^٨	③ ١٠ × ٨,٤ ^٦	④ ١٠ × ٨,٤ ^٧
٧	$-(6^-) - (3^-) =$	① ٩	② ٣	③ ٣ ⁻	④ ٩ ⁻

Super Star
23720800
بكر
بكر

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

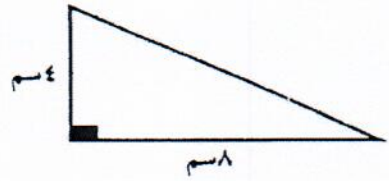
٩

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

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 تريليون و ٣ مليار و ٦١٥ بالشكل النظامي ٢٠٠٣٠٠٠٠٦١٥	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 :

۱) ۲ س + ۵ ۲) (۵ س) ۳) ۵ س + ۲ ۴) ۵ س + ۲

(٦) ٠,٧٠٢ كم = ----- لاسم

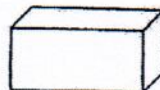
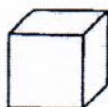
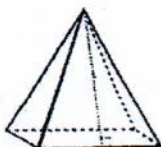
γ, γ, \odot $\gamma, \gamma \odot$ $\gamma, \gamma \odot$ $\gamma, \gamma \odot$



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

۱. (۱) ۲. (۲) ۳. (۳) ۴. (۴)

المجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح فيما يلي هو :



مركز سوپر ستار للطباعة والتصوير
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 (ا)

$$(١٠) \quad (٩+) - (٤-) =$$

١٣ - (د)

٥ - (ج)

٥ + (ب)

١٣ + (ا)

(١١) العدد ٥٢ مليوناً بالصورة العلمية هو

$١٠ \times ٢,٥$ (د)

$١٠ \times ٥,٢$ (ج)

$١٠ \times ٥,٢$ (ب)

$١٠ \times ٥,٢$ (ا)

$$(١٢) \quad ٢٤ - ٠,٢ =$$

٢٣ (د)

٢٣,٨ (ج)

٢٤,٢ (ب)

٢٢ (ا)

انتهى

السؤال الخامس:

أولاً: 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:

$٢,٦٨ \times ١٠^{-١}$ (د)

٢٦٨×١٠^٤ (ب)

$٢٦,٨ \times ١٠^٤$ (ج)

$٢,٦٨ \times ١٠^٤$ (ا)

٧) الاعداد الصحيحة الواقعة بين العددين - ٢ ، ٢

- ٢ ، ٠ ، ١ (د)

- ١ ، ٠ ، ١ (ب)

- ٢ ، ٢ (ج)

- ٢ ، ١ ، ٠ ، ١ ، ٢ (ا)

(٨) ٠,١٤ كم =

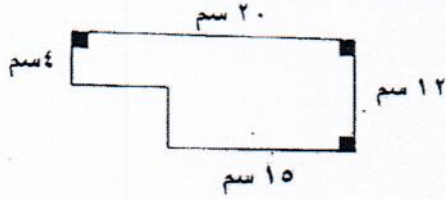
١٤ لسم (د)

١٤٠٠٠٠ لسم (ب)

١٤٠٠٠ لسم (ج)

١٤٠٠ لسم (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 و التوفيق)

مركز سوبر ستار للطباعة والتصوير
Super Star
23720300

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

(أ) (ب)

(١) ١ مليار = ١٠٠٠ مليون

(أ) (ب)

(٢) $234,7 = 100 \div 234,7$

(أ) (ب)

(٣) $|18 - | = 18 -$

(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 (٨،٩ - س) عندما س = ٥ هي

(أ) ٤,٨

(ب) ٥,٨

(ج) ٤

(د) ٩,٣

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

(أ) 275×10^9 (ب) $2,75 \times 10^{11}$ (ج) $2,75 \times 10^{10}$ (د) $27,5 \times 10^{10}$

(٧) ٧ مل =

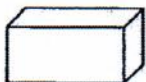
(أ) ٧٠٠ لتر

(ب) ٠,٧ لتر

(ج) ٧٠٠٠ لتر

(د) ٠,٠٧ لتر

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



(أ)



(ب)



(ج)



(د)

(٩) $= 16^{-} + 3$

١٣ (٤)

١٩ (ج)

١٩- (ب)

١٣- (أ)

(١٠) محيط دائرة طول نصف قطرها ٥ سم (باعتبار $\pi = 3,14$) 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 ١ سم ، ٥ سم ، ٦ سم يساوي

٣٠٠ سم^٣ (٤)

٦٥٠ سم^٣ (ج)

٣٠ سم^٣ (ب)

٢١ سم^٣ (أ)

انتهت الأسئلة