

الإجابات



أسئلة موضوعية

من اختبارات المناطق التعليمية

للفصل السابع

Hala Labeeb

H.L.

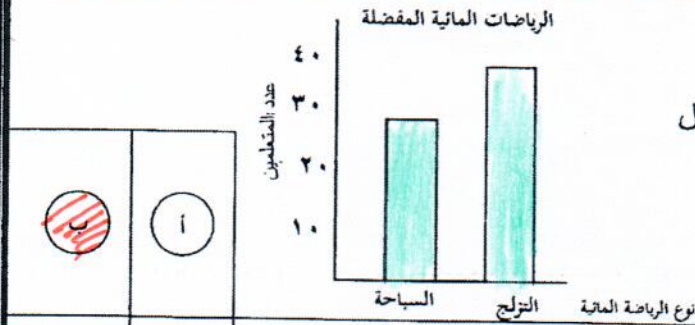
٢٠١٩ - ٢٠٢٠

منطقة الأحمدية 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

بالأعمدة

⊖	⊖
⊖	⊖
⊖	⊖
⊖	⊖

(٢) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٣,٠٠٧٨ هو ٠,٧٠٠

(٣) العدد ٧٣٦٠٠ 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 صحيحة ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

١,٢٧٠

١,٣٥٠

(٥) العدد الذي يقع بين العددين ١,٣٥ ، ١,٣٧ فيما يلي هو

١,٣٥٩ ①

١,٤١ ②

١,٣٧٢ ③

١,٠٣٦ ④

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

٢٠٠ ①

٤٠٠ ②

٨٠٠ ③

٤٠ ④

منطقة الأحمدية التعليمية - تابع امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - رياضيات - الصف السابع - العام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨ م)

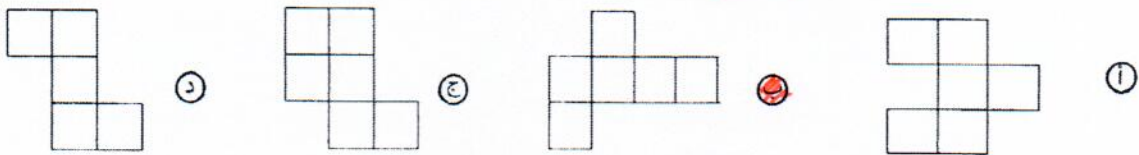
عند مقارنة الأعداد السالبة ← العدد الأصغر هو الأكبر قيمة

(٧) $8^- < \text{---}$ ☐ ١٠ ☐ صفر ☐ ١٠- ☐ ١٠

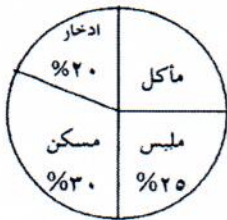
(٨) محيط دائرة طول قطرها ١ سم يساوي ☐ π سم ☐ 2π سم ☐ 4π سم ☐ $\frac{1}{2}\pi$ سم

(٩) $0,0052$ كجم = 52×10^{-4} كجم = 52×10^{-2} كجم = $0,52$ كجم ☐ $0,052$ كجم ☐ $5,2$ كجم ☐ 52 كجم

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



(١١) صندوق على شكل شبه مكعب حجمه 36 سم^3 وطوله 6 سم وعرضه 2 سم ، فإن ارتفاع الصندوق يساوي ☐ 3 سم ☐ 12 سم ☐ 24 سم ☐ 28 سم



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

☐ ٢٥ دينار ☐ ١٠٠ دينار ☐ ٤٠٠ دينار ☐ ٢٥٠ دينار

نسبة المأكل = $100 - (20 + 30 + 40) = 10\%$

$10\% = \frac{10}{100} \times 1000 = 100$

ما تنفقه الأسرة على المأكل = $1000 \times 10\% = 100$ 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	X
٢	العدد ٤٧٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية هو $4,7 \times 10^7$	✓
٣	حل المتباينة $7 > 2$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٥ حيث س عدد صحيح	X
٤	في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ما تدخره الأسرة شهرياً ١٠ دينار . نسبة الادخار = $(\%35 + \%20 + \%10) - \%100 = -\%35$ قيمة الادخار = $500 \times -\%35 = -175$ دينار	X

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

٥	إذا كانت $n = 4,1$ فإن n يمثل حلاً للمعادلة: $4,1 = 1,4 - 0,8$ (ب) $3,4 = n - 0,8$ $0,1 = 1,3 - 1,4$ $0,1 = n - 1,3$	(أ) $4,0 = 2,4 + n$ (ج) $7,4 = n + 0,6$
٦	طول ضلع مربع مساحته s يساوي : هو الضلع = المساحة	(أ) ٢ س (ب) ٤ س (د) s^2
٧	الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي : (ب) $7,0, 3, 0, 5$ (د) $0, 3, 0, 4, 5$	(أ) $0, 4, 1, 3$ (ج) $7, 6, 3, 9$
٨	شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٥ سم فإن محيطه = ٥ × ٦ = ٣٠ سم	(أ) ١١ سم (ب) ٢٢ سم (د) ٣٠ سم (ج) ٢٥ سم

H.L.

تابع : امتحان نهائية الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات (للمصف السابع) للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م
تابع أسئلة الموضوعي ثانياً

(٩) $421,6$ سم $= 421,6 \times 10^{-3}$ م $= 0,4216$ م

(ب) $42,16$ مم

(د) $0,4216$ م

(ج) $4,216$ مم

(١٠) مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي : $30 = 2\pi r h$

(أ) 100π سم^٢

(ب) 150π سم^٢

(ج) 120π سم^٢

(د) 70π سم^٢

$3 = \frac{2\pi r h}{2} = \pi r h$
 $3 = \pi \times 10 \times h$
 $h = \frac{3}{10\pi}$

(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



$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline 112 \end{array}$$

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عدد القيم}}$

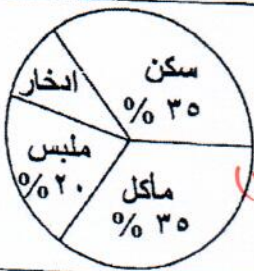
$$\frac{س}{4} = \frac{28}{1}$$

$$س = 4 \times 28 = 112$$

(١)

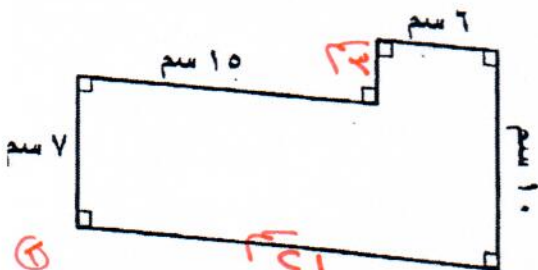
السؤال الخامس :
أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٨,٤١٦ هي ٠,١٠	أ	ب
٢	العدد ٥٨٠٠٠٠٠٠ 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. نسبة الادخار $\frac{٥٠}{٥٠٠} = ١٠\%$	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 = ٠,٨٣	أ	ب	ج	د
٦	حل المعادلة $\frac{س}{٢} = ٠,٦$ هو : ١,٢	أ	ب	ج	د
٧	$٧^+ + (١٠^-) = ٣^+ + ٧^+$ صفر	أ	ب	ج	د
٨	في الشكل المقابل : المحيط يساوي ٦٢ سم	أ	ب	ج	د



المحيط = $١٠ + ٦ + ٣ + ١٥ + ٧ + ٥١ = ٦٢$ سم

H.C.

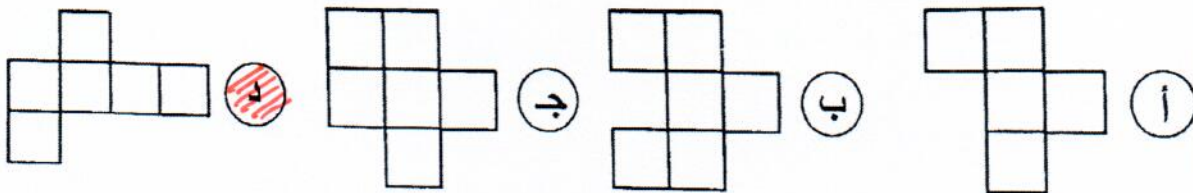
سم ١٠ × ٣ ←

٤٣٢,٦ سم = ١٠ × ٤٣,٢٦

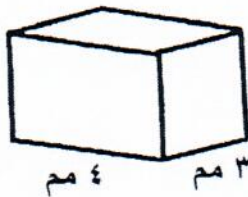
٣٤٣,٢٦ =

- 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 :



الحجم = ل × ع × ط
 $٣ \times ٣ \times ٤ = ٣٦$
 $٣٦ \text{ سم}^3 =$



في الشكل المرسوم : حجم شبه المكعب يساوي :

- ١١
- أ) ٦٦ مم^٣ (ب) ٤٨ مم^٣ (ج) ٣٦ مم^٣ (د) ١٠ مم^٣

درجات عشرين متعلمًا في مادة الرياضيات (حيث الدرجة العظمى ٤٠)

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

من الشكل المجاور :

طول الفئة = ١٥ - ١٠ = ٥

- ١٢
- أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح
 نأخذ أي فئة - الفئة التي قبلها

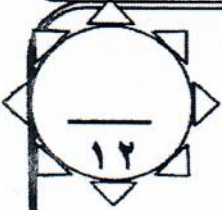
٥ = ١٥ - ١٠
 ٥ = ٢٥ - ٢٠
 ٥ = ٣٥ - ٣٠

مركز سوبر ستار للطباعة والنشر
 Super Star
 23720800

H.L.

نموذج ٤ منطقة حولي التعليمية

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



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

①	①	١٢ = ٠, ١٣ - ٢٥	١
②	②	الشبكة المقابلة تمثل شبكة هرم رباعي القاعدة	٢
①	①	تمثل ١٠٠ سيارة في تمثيل بياني بالمصورات فإن ٢٥ سيارة	٣
②	②	الأعداد ٥ ⁻ ، ٤ ⁻ ، ٢، ٣ مرتبة تصاعدياً	٤

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

٥	① ٦ - ن ② ن - ٦ ③ ٦ - ٢ ④ ٢ - ٦	٥
٦	العدد ٨٤٠٠٠٠٠٠٠٠ في الصورة العلمية هو : ① ٨٤ × ١٠ ^٨ ② ٨٤ × ١٠ ^٩ ③ ٨٤ × ١٠ ^{١٠} ④ ٨٤ × ١٠ ^{١١}	٦
٧	٣ ⁻ = ٣ ⁺ + ٦ ⁻ = (٣ ⁻) - (٦ ⁻) ① ٩ ② ٣ ③ ٣ ④ ٩	٧

Super Star
23720800
امتحان

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

$\text{mol} \xleftarrow{\div 1.0} \text{mol}$
 $23.57 = 1.0 \div 23.57$
 $\text{mol} \xrightarrow{\div 1.0} \text{mol}$

- ١,٤٣٢٦ ⑤ ٤,٣٢٦ ⑥ ٤٣,٢٦ ⑦ ٤٣٢٦ ⑧


إذا كان ٠,٥ س = ٣,٥ فإن س =

- y, \odot y, \ominus \cdot, y, \odot \cdot, \cdot, y, \odot

في الشكل المقابل : مساحة المنطقة المثلثة تساوي :

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

$8 \times 4 \times \frac{1}{2} = 16$
 $4 \times 8 \times \frac{1}{2} = 16$
 $16 = 16$



- γ 1. 
 γ 1 2 
- γ 1 6 
 γ 3 2 

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

- ٢ سم ٦٥ (د) ٢ سم ٩٠ (ع) ٢ سم ٢٧٠ (ب) ٢ سم ٩٠٠ (ا)

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

- ۳۹ (۵) ۳۶ (۷) ۳۵ (۸) ۳۲ (۱)

نزیب الیانات :

الإدارة العامة لمنطقة الغرمانية التنظيمية - 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) ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

[illegible]

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 :

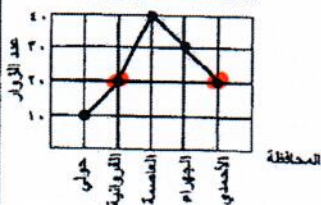
۵ + ۳ (د) ۲ + ۵ (ج) ۲ (ب) ۲ + ۵ (ا)

$$\mu \leftarrow \frac{1 \dots X}{\mu} \quad \mu \leftarrow \frac{1 \dots X}{\mu} \quad \mu \leftarrow \frac{1 \dots X}{\mu}$$

(٦) ٠,٧٠٢ كم = ----- لاسم

$\gamma, \gamma, \textcircled{\text{X}}$ $\gamma, \gamma \textcircled{\Rightarrow}$ $\gamma, \gamma \textcircled{\text{J}}$ $\gamma, \gamma \textcircled{|}$

زوار المتحف العلمي ليوم واحد

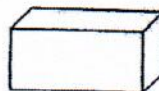
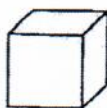
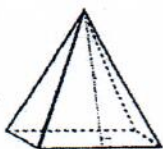


٣٧) من التمثيل البياني بالخطوط الذي أمامك المنوال هو :

4. (5) 3. (7) 2. (5) 1. (1)

حکومت مرتبہ

المجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح فيما يلي هو :



مركز سوبر ستار للطباعة والتصوير
Super Star
23720800

تابع : السؤال الخامس

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

$$7,039 \quad \text{د}$$

$$7,03 \quad \text{د}$$

$$7,034 \quad \text{ج}$$

$$7,03 \quad \text{د}$$

$$7,025 \quad \text{ب}$$

$$7,03 \quad \text{د}$$

$$7,02 \quad \text{ا}$$

$$13 - = 9 - + 2 - = (9+) - (2-) \quad (10)$$

$$13 - \quad \text{د}$$

$$5 - \quad \text{ج}$$

$$5 + \quad \text{ب}$$

$$13 + \quad \text{ا}$$

$$10 \times 5,2 = 52 \quad \text{مليوناً}$$

(١١) العدد ٥٢ مليوناً بالصورة العلمية هو

$$10 \times 2,5 \quad \text{د}$$

$$10 \times 5,2 \quad \text{ج}$$

$$10 \times 5,2 \quad \text{ب}$$

$$10 \times 5,2 \quad \text{ا}$$

$$= 0,2 - 24 \quad (12)$$

$$23 \quad \text{د}$$

$$23,8 \quad \text{ج}$$

$$24,2 \quad \text{ب}$$

$$22 \quad \text{ا}$$

الاجابة الصحيحة هي

$$\begin{array}{r} 24,2 \\ - 24,0 \\ \hline 0,2 \end{array}$$

H.C.

نموذج ٦ منطقة الجهراء التعليمية

السؤال الخامس:

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

(١×٤)

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



X

$$\begin{aligned} \frac{س}{٥} &= ٢٥ \\ \frac{٥ \times س}{٥} &= \frac{٥ \times ٢٥}{٥} \\ س &= ١٢٥ \end{aligned}$$

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

X

(٣) الاعداد - ٤٣ ، - ٢٣ ، ٢٢ مرتبة تنازلياً تصاعدياً

الأوراق	الساق
٠٢٣٤	١
٢٢٤٥	٣



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

$$\begin{aligned} \text{المدى} &= \text{أكبر قيمة} - \text{أصغر قيمة} \\ ٢٥ &= ١٠ - ٣٥ \end{aligned}$$

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 ☒

٧,٣٨ ☐

٧,٤ ☐

٧ ☐

$$١٠ \times ٧,٣٨$$

(٦) الصورة العلمية للعدد ٢٦٨٠٠٠ هي :

$١٠ \times ٢,٦٨$ ☐

١٠×٢٦٨ ☐

$١٠ \times ٢٦,٨$ ☐

$١٠ \times ٢,٦٨$ ☒

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

- ٢ ، ٠ ، ١ ☐

- ١ ، ٠ ، ١ ☒

- ٢ ، ٢ ☐

- ٢ ، ١ ، ٠ ، ١ ، ٢ ☐

سكن ← ١٠٠٠٠ دسم

(٨) ٠,١٤ كم = ١٠٠٠٠ دسم

١٤ دسم ☐

١٤٠٠٠ دسم ☐

١٤٠٠٠ دسم ☐

١٤٠٠ دسم ☒

السؤال الخامس : الأسئلة الموضوعية

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

(ب) ☒

١ مليار = ١٠٠٠ مليون

(١)

(ب) ☒

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

(٢)

(ب) ☒

$18^+ = 18 - 1$

$|18 -| = 18 -$ (٣)

(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

$9,8 - 0,0 = 9,8$

$9,8 - 0 = 9,8$

(٥) قيمة (٩,٨ - س) عندما س = ٥ هي

(ب) ☒

(ج) ☒

(ب) ☐

(أ) ☐

٢٧٥ مليار بالصورة العلمية (القياسية) هو

(٦)

275×10^9

10×275 (أ) $10 \times 2,75$ (ج) $10 \times 2,75$ (ب) $10 \times 27,5$ (د)

٧ مل = ٧٠٠٠ لتر

(٧)

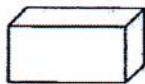
(ب) ☒

(ج) ☒

(ب) ☐

(أ) ☐

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



(ب) ☒



(ج) ☐



(ب) ☐



(أ) ☐

H.C.

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

(٩) $16 - 3 = 13$

١٣ (٤)

١٩ (ج)

١٩ - (ب)

١٣ - (د)

(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 (١)

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

٤٠ (٤)

٣٥ (ج)

٣٠ (ب)

٥٥ (١)

(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 (١)

انتهت الأَسْئَلَة

أكبر = $10 \times 5 \times 6$
 $10 \times 5 \times 10 =$
 $30 \times 10 =$
 $300 =$