



سلطنة عُمان  
وزارة التربية والتعليم  
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

الاختبار التجريبي

الصف الخامس

الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م

السؤال الأول:

(١٦ درجة)

ضع دائرة حول الحرف الدال على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة للمفردات (١ - ٨):

(١) أي مما يلي يمثل العدد (٣٤٠١٢٠٤٦٧):

- (أ) أربعة وثلاثون مليوناً ومائة وعشرون ألفاً وأربعمائة وسبعة وستون.  
(ب) أربعة وثلاثون مليوناً وأثنى عشر ألفاً وأربعمائة وسبعة وستون.  
(ج) ثلاثمائة وأربعون مليوناً ومائة وعشرون ألفاً وأربعمائة وسبعة وستون.  
(د) ثلاثمائة وأربعون مليوناً وأثنى عشر ألفاً وأربعمائة وسبعة وستون.

(٢) العدد الذي صيغته التحليلية (٥ + ٢٠ + ٤٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠٠) هو:

- (أ) ٦٤٢٥ (ب) ٦٠٠٠٤٢٥ (ج) ٦٠٠٤٠٢٥ (د) ٦٠٠٠٤٠٢٥

(٣) في العبارة (٤ □ > ٣٨٧٤)، الرقم الذي يمكن وضعه في □ لتصبح العبارة صحيحة

هو:

- (أ) ٩ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ٦

(٤) ناتج ضرب ٣٤ × ١٧٥ يساوي:

- (أ) ١٢٢٥ (ب) ٥٩٥٠ (ج) ٧٥٢٥ (د) ٩٥٢٥

(٥) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤، ٨ هو:

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١٦

(٦) في العبارة الرياضية (٦٣٢ = ١٥ × ٤٢ + ٢)، المقسوم هو:

- (أ) ٢ (ب) ١٥ (ج) ٤٢ (د) ٦٣٢

(٧) العدد الذي يقبل القسمة على ٣، ٥، ١٠ معاً من بين الأعداد التالية هو:

- (أ) ٥٠٣ (ب) ٥٣٠ (ج) ٦٠٣ (د) ٦٣٠

(٨) إذا كان المتوسط الحسابي لأربع قيم يساوي ١٠، فإن مجموع القيم يساوي:

- (أ) ٤ (ب) ١٠ (ج) ١٤ (د) ٤٠

السؤال الثاني : أجب عن جميع الأسئلة الآتية موضحة خطوات الحل

(١٢ درجة)

أ) ١- أوجد ناتج:

$$\begin{array}{r} 7153 \\ + 3248 \\ \hline \end{array}$$

٢- لدى صالح مبلغ ١٨٦٠٠٥ ريالاً، اشترى سيارة بقيمة ٣٥ ألفاً. ثم اشترى أرضاً زراعية بمبلغ ٦٥ ألفاً. كم المبلغ المتبقي مع صالح؟

ب) ١- أوجد ناتج ( ١٨ ÷ ٤١٤ ) ؟

٢- حلل العدد ( ٩٠٠ ) إلى عوامله الأولية؟

ج) أوجد ناتج  $6 \times 3 + 2 \div (4 - 2)$

د) ضع العدد المناسب في  تكون عملية الضرب صحيحة:

$$\begin{array}{r} 42 \\ \square 3 \times \\ \hline 126 \\ 2 \square 0 + \\ \hline 2226 \end{array}$$

(١٢ درجة)

**السؤال الثالث:** أجب عن جميع الأسئلة الآتية موضحًا خطوات الحل

أ) ١- ما طول ضلع المربع الذي مساحته تساوي ٤٠٠ سم؟

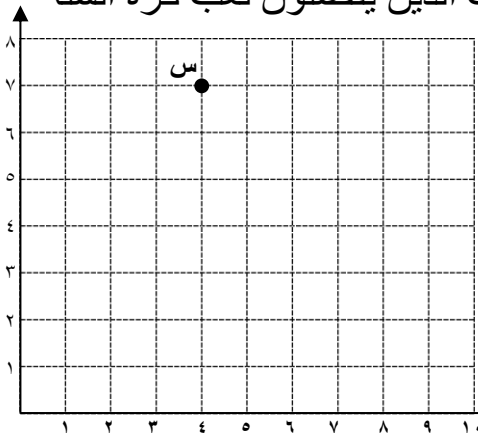
٢- عند سحب بطاقة عشوائيًا من صندوق يحتوي على بطاقات مرقم من ٣ إلى ١٠. أكتب جميع النواتج الممكنة؟

ب) الجدول الآتي يمثل بيانات تم تجمعها من بعض طلاب المدرسة حول اللعبة المفضلة لديهم:

نوع اللعبة	كرة القدم	كرة السلة	كرة الطائرة	السباحة
عدد الطلاب	١٥	٨	١١	٩

١- كم عدد الطلاب الذين يفضلون لعب كرة القدم بالمدرسة؟

٢- كم إجمالي عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة والطلاب الذين يفضلون لعب كرة السلة بالمدرسة؟



ج) مستعينا بشبكة الإحداثيات الآتية:

١- اكتب الزوج المرتب للنقطة س.

٢- حدد موقع النقطة (٥ ، ٣) على شبكة الإحداثيات.

د) ١- ركب سالم باص المدرسة الساعة ٦:٣٥ صباحًا، واستغرق ركوبه بالباص حتى وصل للمدرسة ٢٧ دقيقة. ما الساعة التي وصل فيها سالم للمدرسة؟

٢- الجدول الآتي يوضح نتائج خمسة طلاب في الاختبار القصير الأول والثاني لمادة الرياضيات:

الاختبار	سالم	ناصر	عبدالله	محمد	سليمان
الاختبار القصير الأول	١٠	٣	٥	٩	٤
الاختبار القصير الثاني	١٠	٧	٧	١٠	٦

مثل هذه البيانات باستخدام الأعمدة المتكررة.



سلطنة عُمان  
وزارة التربية والتعليم  
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

نموذج إجابة الاختبار التجريبي

الصف الخامس

الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧ م

السؤال الأول:

(١٦ درجة)

٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	رقم المفردة
د	د	د	ج	ب	د	ج	ج	رمز الإجابة الصحيحة
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	الدرجة
تطبيق	استدلال	تطبيق	تطبيق	معرفة	استدلال	تطبيق	معرفة	المستوى المعرفي

(١٢ درجة)

السؤال الثاني:

معرفة (درجتان)

١ (أ)

$$\begin{array}{r} 7153 \\ + 3248 \\ \hline 10401 \end{array}$$

تطبيق (درجتان)

٢

$$\begin{array}{r} 186005 \\ - 35000 \\ \hline 65000 \\ - 86005 \\ \hline \end{array}$$

ملاحظة: في جمع الطالب للمصروفات ثم طرح ناتجها من المبلغ يعطى الدرجة كاملة.

معرفة (درجتان)

١ (ب)

$$\begin{array}{r} 23 \\ 18 \overline{) 414} \\ \underline{36} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 00 \end{array}$$

تطبيق (درجتان)

$$\begin{array}{r|l} 3 & 900 \\ 3 & 300 \\ 2 & 100 \\ 2 & 50 \\ 5 & 25 \\ 5 & 5 \\ & 1 \end{array}$$

تطبيق (درجتان)

(ج)

$$(2) \div 2 + 3 \times 6 = (2 - 4) \div 2 + 3 \times 6$$

$$1 + 18 =$$

$$19 =$$

استدلال (درجتان)

(د)

$$\begin{array}{r} 42 \\ \boxed{5} 3 \times \\ \hline 126 \\ 2 \boxed{1} 0 + \\ \hline 2226 \end{array}$$

(12 درجة)

السؤال الثالث:

استدلال (درجتان)

(أ) 1-

$$20 = \sqrt{400} = \text{طول ضلع المربع}$$

ملاحظة: تحليل 400 درجة، والناتج درجة.

معرفة (درجتان)

2-

النواتج الممكنة هي: 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10

معرفة (درجتان)

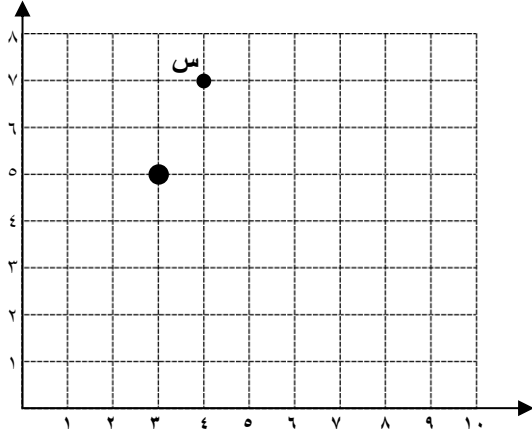
(ب)

1- عدد الطلاب الذين يفضلون لعب كرة القدم = 15

$$3- \text{إجمالي عدد الطلاب} = 8 + 9 = 17$$

(ج)

تطبيق (درجتان)



١- س (٤ ، ٧)

٢- تحديد النقطة بشكل صحيح درجة

(د) ١-

تطبيق (درجتان)

ساعة وصوله للمدرسة هي ٧:٠٢ صباحًا

٢-

تطبيق (درجتان)

