

مراجعة شاملة



@EXAM8

رياضيات



@EXAM8

الصف السابع
www.kwedufiles.com

الفصل الدراسي الأول

٢٠١٧ / ٢٠١٨



@EXAM8

مراجعة الوحدة الأولى Revision Unit One

١-١١

١ اكتب رمز كلٍ من الأعداد التالية بالشكل النظامي :

أ ثلاثة ملايين وتسعمائة .

.....

ب خمسة تريليونات وعشرون ملياراً وثلاثون .

.....

ج ثلاثة عشر صحيح وسبعة أجزاء من عشرة .

.....

د أربعة وستون جزءاً من ألف .

.....

WWW.KweduFiles.Com

٢ أكمل : أ $36 = 3600$

ب $42 =$ مليوناً

ج $67 = 67 \dots\dots\dots$

٣ اكتب الاسم الموجز والاسم المطول لكل عدد مما يلي :

أ ٥٦ ٠٥٦ ٥٦٠

.....

ب ٨٠٠٠ ٩٦٩ ١٥٢ ٠٠١

.....

٤ اكتب الأعداد التالية مقرباً إلى المنزلة المذكورة :

| العدد | التقريب | عشرات المليارات | عشرات التريليونات |
|-----------------------|---------|-----------------|-------------------|
| أ ٨٣ ٠٩١ ٨٥٠ ٨١٧ ٠٠٩ | | | |
| ب ٩٤٢ ٧٩٧ ٦٠٠ ٠٧٣ ٥٢١ | | | |
| العدد | التقريب | عدد صحيح | أجزاء من ألف |
| ج ٦,٩٦٨٣ | | | |
| د ١,١٨٢٧ | | | |

٥ قارن بوضع (< أو > أو =) لتحصل على عبارة صحيحة :



@Exam8

WWW.KweduFiles.Com

أ ٩ ملايين ٩٠٠٠٠٠٠٠

ب ٥١٠٠٠ ٥٠ ٩٩٩

ج ٢٠٨٠ ألفان وثمانية

د ٠,١٩٣ ٠,١٨٧

هـ ٦٧,١ ٦٧,١٨

و ٩,٤٣٠ تسعة صحيح و ثلاثة وأربعون جزءاً من مائة

٦ أ رتب مجموعة الأعداد التالية تنازلياً :

٥٦٤٩٠ ، ٧٥٠٠٠ ، ٥٦٩٤٠

تسعة ، ٩٠١ ، ٩ مئات

ب رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعدياً :

٠,٤٥ ، ٠,٤٥٣ ، ٠,٤٥٧

١,٧٤ ، ١,٠٨ ، ١,٠٠٩ ، ١,٧٢٥ ، ١,٦

٧ أحسب ذهنياً :

ج $235 - 468$

ب $200 + 36 + 800$

أ $0,97 + 6 + 0,03$

٨ حل كل معادلة مما يلي :

ج ص $10,5 = 4,35 +$

ب س $42 = 38 +$

أ ل $8 = 12 -$

٩ أوجد الناتج ثم قدر لتتحقق : WWW.KweduFiles.Com

$3,1 + 2,750$

١٠ رجل وزنه $97,5$ كغ جرام أراد أن ينقص وزنه باتباع نظام غذائي معين ، فنقص وزنه بمقدار $2,170$ كجم خلال الشهر الأول ، فكم أصبح وزنه ؟





@Exam8

اختبار الوحدة الأولى

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ب | أ | ١ | $10\ 480\ 570 < \text{مليون وأربعمائة وثمانون ألفاً وخمسمائة وسبعون}$ |
| ب | أ | ٢ | $0,11 = 0,14 - 25$ |
| ب | أ | ٣ | خمسة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب $4 - 5$ |
| ب | أ | ٤ | القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد $0,98$ هو $0,90$ |

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

٥ رمز العدد (أربعمائة وثلاثون ألفاً وأربعمائة وسبعة) هو:

أ) $403\ 407$ ب) $430\ 047$ ج) $430\ 407$ د) $430\ 470$

٦ العدد $81,29$ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً:

أ) $81,29$ ب) 80 ج) $81,2$ د) $81,3$

٧ أفضل تقدير لنتاج: $24,9 + 675,3$ هو:

أ) 600 ب) 700 ج) 800 د) 900

٨ إذا كانت $n = 1,4$ فإن ن يمثل حلاً للمعادلة:

أ) $n + 2,4 = 0,4$ ب) $n - 1,3 = 0,4$ ج) $n - 0,8 = 3,4$ د) $n + 0,6 = 7,4$

٩ لدى حسين ١٥ كتاباً للمطالعة منها ٦ كتب علمية، س كتب قصص تاريخية، ٥ كتب عن الحضارة الإسلامية يعبر عن ذلك بالمعادلة الجبرية:

أ) $15 = 5 + س + 6$ ب) $س = 15 + 5 + 6$ ج) $س + 6 = 15 + 5$ د) $س + 5 = 6 + 15$

١٠ العدد الذي يقع بين العددين $1,35$ ، $1,37$ فيما يلي هو:

أ) $1,036$ ب) $1,372$ ج) $1,41$ د) $1,359$

مراجعة الوحدة الثانية
Revision Unit Two

١٠-٢



@Exam8

١ أوجد ناتج ما يلي ثم قدر لتتحقق من صحة الناتج :

ب $٠,٣٢ \div ٦,٧٨٤$

أ $٢,٦ \times ٢٤,٢$

WWW.KweduFiles.Com

٢ أوجد الناتج باستخدام الحساب الذهني :

ب ٣×٢٤٤

أ ٩٠٠٠×٨٠٠٠

د $٢ \times ٢٧ \times ٢,٥$

ج $٥٠٠٠ \times ١٨ \times ٢$



@EXAM8

٣ اكتب بالصورة العلمية (القياسية) :

أ $54000 =$

ب $697252000 =$

٤ اكتب بالشكل النظامي :

أ $10 \times 7,06 =$

ب $10 \times 3,2 =$

٥ حل المعادلة التالية :

٩س = ٤٥

٦ أوجد قيمة كلاً مما يلي WWW.KweduFiles.Com

ب $2 - 5 + 5 \times 4 =$

أ $3 + 23 =$

د $6 \times (2 - 5) =$

ج $4 \div 167 \times 9 =$



@EXAM8

٧ سعر أحد أصناف القماش ٣,١٥ دينار للمتر الواحد ، قامت سيدة بشراء ٥,٥ مترًا من هذا القماش ، كم دينارًا دفعت السيدة لشراء القماش ؟

٨ في إحدى تجارب العلوم التي استغرقت أسبوعين ، وجد أن نمو نبتة القمح يعادل ٤ أمثال نمو نبتة الفاصولياء ، فإذا كان طول نبتة القمح يساوي ٨ سم ، فما طول نبتة الفاصولياء .

(عبر جبرياً بمعادلة ثم حلها)

WWW.KweduFiles.Com



@EXAM8

اختبار الوحدة الثانية

أولاً: في البنود (١ - ٥) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

| | | | |
|---|---|---|---|
| ب | أ | ١ | $2580 = 100 \div 25,8$ |
| ب | أ | ٢ | العدد 58000000 بالصورة العلمية هو $5,8 \times 10^7$ |
| ب | أ | ٣ | $9^2 = 1^8$ |
| ب | أ | ٤ | $35 = 5 \times 3 + 5 \times 3 + 5$ |
| ب | أ | ٥ | العبارة التي يمثلها الشكل $0,5 = 8 \div 4$ |

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

٦ $= 29 \times 5,69$

أ) $1,6501$ ب) $16,501$ ج) $165,01$ د) $0,16501$

٧ أفضل تقدير لنتائج الضرب 89×5985 هو:

أ) 450000 ب) 540000 ج) 600000 د) 400000

٨ قيمة س التي تحقق المعادلة $78,34 = 7,834$ هي:

أ) 1 ب) $0,1$ ج) 10 د) $0,001$

٩ طول ضلع مربع مساحته س يساوي:

أ) 2 س ب) 4 س ج) $\sqrt{2}$ س د) 2 س

١٠ $= 7 \div (2 - 9) + 14$

أ) 9 ب) 15 ج) 21 د) 51

مراجعة الوحدة الثالثة
Revision Unit Three

٧-٣



@EXAM8

١ أ رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

١٦ ، ١٠⁻ ، ١٢ ، ٠

ب رتب الأعداد التالية تنازلياً :

٣⁻ ، ٨⁻ ، ٩ ، ١١⁻ ، ٢٥

٢ أوجد ناتج مايلي :

ب $(٦^-) - ٩$

أ $(٦^-) + (٤^-)$

www.KweduFiles.Com

د $١٨^- + ٩^+ + ٢^-$

ج $(١٥^-) - ٣^-$

و $٣ \div ٤٨^-$

هـ $٢٥ + ٤٢^-$

ح $٩^- \div ٧٢^-$

ز $(١٤^-) \times ٥^-$

ي $٢٣ + ١٥ + ٢٣^-$

ط $١٥ \times ٣^-$



@EXAMS8

٣ حل المعادلات التالية :

١ $27 = 12 + 5s$

ب $8 = 7 - 3s$

WWW.KweduFiles.Com

ج $4 = 16 + \frac{s}{9}$

د $38 = 45 - \frac{s}{12}$



@EXAM8

٤ حل المتباينات التالية : حيث س تعبر عن عدد صحيح :

أ $24 + س < ٨$

ب $٢٥ \geq ١٩ - س$

WWW.KweduFiles.Com

٥ في عام ٢٠١٥ م وصلت درجة الحرارة في مدينة الكويت إلى ٢^- سيليزية ليلاً، ثم ارتفعت ١٥° سيليزية نهاراً. فكم أصبحت درجة الحرارة؟



@EXAM8

اختبار الوحدة الثالثة

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| ١ | عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي $١^- = ٣ - ٢$ | | أ | ب |
| ٢ | $٢ = ٥^- \div ١٠^-$ | | أ | ب |
| ٣ | حل المتباينة $٣ > ٦$ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث ٣ عدد صحيح | | أ | ب |
| ٤ | إذا كانت $٢٠ = \frac{س}{٥}$ فإن $س = ٤$ | | أ | ب |

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥ $(٩^-) + (٤^-) =$

١ $١٣ +$ (ب) $٥ +$ (ج) $٥ +$ (د) $١٣ +$

٦ في أحد الأيام سجلت درجة الحرارة في تركيا ٢^- سيليزية نهاراً وانخفضت أثناء الليل ٥^- سيليزية فإن درجة الحرارة الجديدة هي :

أ ٧^- سيليزية (ب) ٣^- سيليزية (ج) ٣ سيليزية (د) ٧ سيليزية

٧ الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي :

أ $٠، ٤، ١^-، ٣^-$ (ب) $٧، ٠، ٣^-، ٥^-$ (ج) $٧^-، ٦^-، ٣، ٩$ (د) $٠، ٣^-، ٤، ٥^-$

٨ المتباينة التي تعبر جبرياً عن (أقصى شدة للتيار الكهربائي ١٢٠ أمبيراً) هي :

أ $١٢٠ > س$ (ب) $١٢٠ \geq س$ (ج) $١٢٠ < س$ (د) $١٢٠ \leq س$

٩ إذا كان $١٢^- = ٨ + س٢$ فإن $س =$

أ ٢ (ب) ١٠ (ج) ١٠^- (د) ٢^-

١٠ الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين ٢^- ، ٢ هي :

أ $١، ١^-$ (ب) $١، ٠، ١^-$ (ج) $٢^-، ١^-، ١، ٠$ (د) $٢، ١، ٠، ١^-$



@Exam8

مراجعة الوحدة الرابعة Revision Unit Four

٨-٤

١ أكمل :

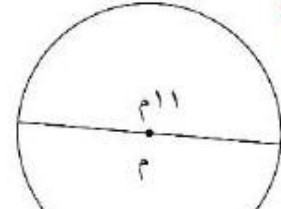
ب ١٢٨٠ جم = كجم

أ ١٨٠ متراً = سم

د ٣٨ كجم = مجم

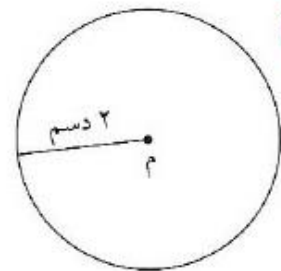
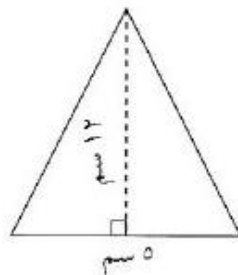
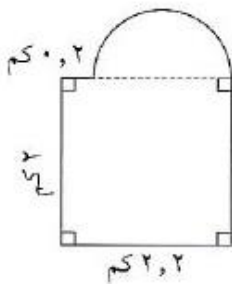
ج ٨ لتر = مليلتر

٢ أوجد محيط كل من :



www.KweduFiles.Com

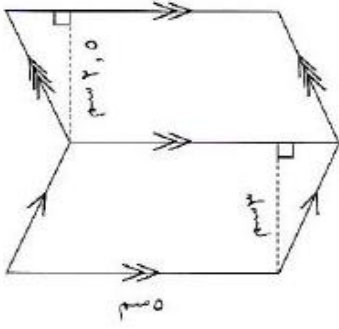
٣ أوجد مساحة كل من الاشكال التالية :



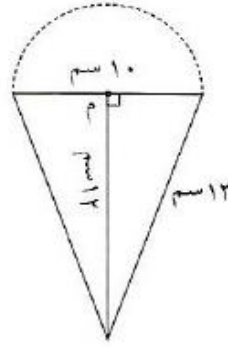


د

@EXAM8



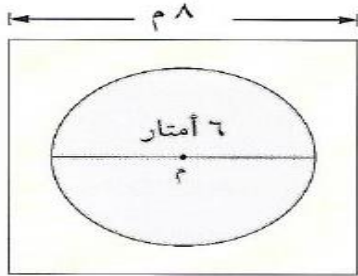
٤



٤ الواجهة الأمامية لمبنى تجاري على شكل مثلث قاعدته ٩ م وارتفاعه ١٠ م ما مساحة الزجاج المستخدم لهذه الواجهة؟

٥ إذا كانت أبعاد طاولة مستطيلة هي ٣ م ، ١ م ما هو أكبر عدد من الكراسي يمكن وضعه حول الطاولة إذا كان عرض الكرسي هو ٤٥ سم؟

٦ في الشكل المقابل قام خالد بتغطية المنطقة المحيطة باللوحة الجدارية الدائرية الشكل بورق حائط ، تكلفة المتر المربع من الورق ٢,٥ دينار . احسب الحد الأدنى من التكلفة الإجمالية لإنجاز هذا العمل .



WWW.KweduFiles.Com




@EXAM8



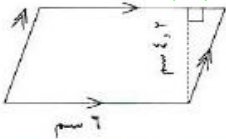
@EXAM8

اختبار الوحدة الرابعة

أولاً : في البنود (١ - ٥) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | أ | ب |  | الشكل المقابل دائرة مركزها م فإن المنطقة المظللة تمثل قطاع دائري |
| ٢ | أ | ب | | $٤٣٢,٦ \text{ سم} = ٤٣,٢٦ \text{ م}$ |
| ٣ | أ | ب | | قاعة على شكل مربع مساحته $٢٥ \text{ م}^٢$ فإن طول ضلع المربع = ٥ م |
| ٤ | أ | ب | | المسافات التالية مرتبة ترتيباً تصاعدياً : $٦,٣ \text{ كم}$ ، ٦٢٣٤ م ، ١٥٨٤ سم ، ٤٣٢ دسم |
| ٥ | أ | ب | | إذا كانت مساحة منطقة مثلثة $٢٠ \text{ م}^٢$ فان مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة والارتفاع يساوي $٤٠ \text{ م}^٢$. |

ثانياً : لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح، ظلّل الدائرة الدال على الإجابة الصحيحة .

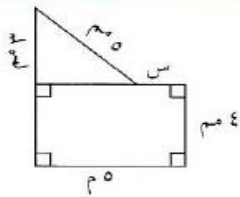


٦ مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي :

- أ) $٤,٨ \text{ سم}^٢$ ب) $١٠,٢ \text{ سم}^٢$ ج) $٢٥,٢ \text{ سم}^٢$ د) $٢٥٢ \text{ سم}^٢$

٧ شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٣,٢ مم فإن محيطه يساوي :

- أ) $١٣,٨ \text{ سم}$ ب) $٢,٩ \text{ سم}$ ج) $٨,٣ \text{ سم}$ د) $٤,٦ \text{ سم}^٢$



٨ إذا كان محيط هذا الشكل هو ٢٢ مم فإن طول الضلع المجهول (س) هو :

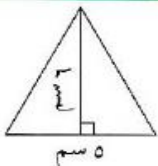
- أ) ١ مم ب) ٥ مم ج) ٣ مم د) ٤ مم

٩ محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم ، $\pi = ٣,١٤$ يساوي :

- أ) $٠,٦٢٨ \text{ سم}$ ب) $٦,٢٨ \text{ سم}$ ج) $٦٢,٨ \text{ سم}$ د) $٠,٣١٤ \text{ سم}$

١٠ مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :

- أ) $١٥ \text{ دسم}^٢$ ب) $١٥٠ \text{ سم}^٢$ ج) $٣٠٠ \text{ دسم}^٢$ د) $١,٥ \text{ دسم}^٢$



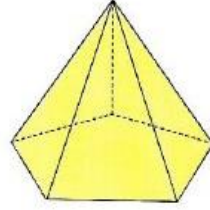
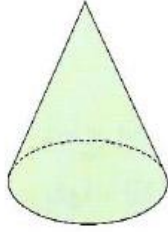
مراجعة الوحدة الخامسة
Revision Unit Five

٥-٥



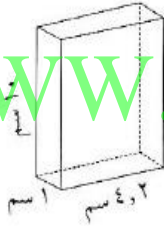
@EXAM8

١ أولاً: أكمل مايلي :



| اسم المجسم | عدد الأوجه | شكل القاعدة |
|------------|------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

٢ أوجد مساحة السطح لكل مما يلي :



.....

.....

.....

.....

.....

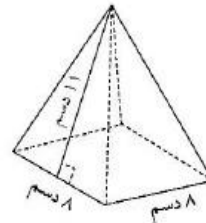
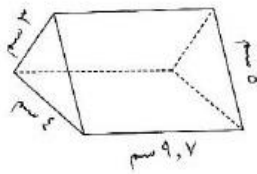
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

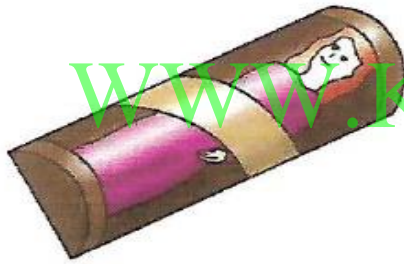
.....



@EXAM8

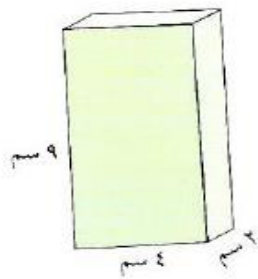
٣ صندوق مجوهرات على شكل شبه مكعب أبعاده ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم
أوجد المساحة الكلية للصندوق .

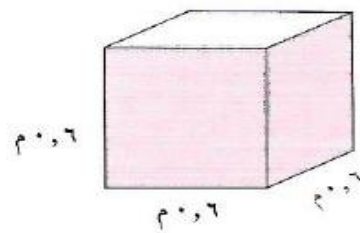
٤ يعرضُ بعض هواة جمع العرائسِ عرائسهم في حقائب مثل الموضحة في الصورة
فإذا كان ظهر إحدى الحقائب مستطيلاً أبعاده ٣٠ سم ، ١٢,٥ سم ، وقطعتنا
القاعدة والقمة كلتاهما نصف دائرة والجزء الأمامي مصنوع من البلاستيك الشفاف .
ما مساحة السطح الكلي للحقيبة ؟ وضح خطوات الحل .



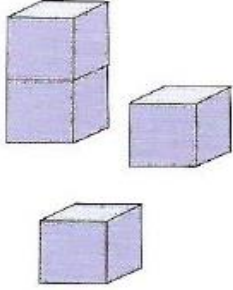
WWW.KweduFiles.Com

٥ أوجد حجم كل مجسم في كل مما يلي :





٦ مصنع ألعاب يصنع مكعبات لعب بنائية طول حرفها ٥ سم وتعبأ في صناديق أبعادها ٣٠ سم، ١٥ سم، ١٠ سم، أوجد عدد المكعبات في الصندوق الواحد .



.....

.....

.....

WWW.KweduFiles.Com




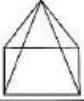
@EXAM8



@EXAM8

اختبار الوحدة الخامسة

أولاً: في البنود (١ - ٥) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ب | أ |  | الشكل المقابل عدد أوجهه يساوي ٥ | ١ |
| ب | أ | | مكعب حجمه ٦٤ سم ^٣ فإن طول ضلعه ٨ سم . | ٢ |
| ب | أ |  | عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطى يساوي ٥ | ٣ |
| ب | أ | | صندوق على شكل شبه مكعب حجمه ٤٥ سم ^٣ ومساحة قاعدته ١٥ سم ^٢ فإن ارتفاع الصندوق = ٣ سم . | ٤ |
| ب | أ | | إذا كانت مساحة سطح صندوق هدية على شكل مكعب يساوي ٥٤ سم ^٢ فإن طول ضلعه = ٣ سم . | ٥ |

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربع اختبارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الاجابة الصحيحة.

WWW.KweduFiles.Com

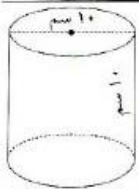
٦ إذا كان صندوق على شكل شبه مكعب طوله ٧٠ سم ، وعرضه ٢٥ سم فإن المعلومة الأخرى التي تحتاج إلى معرفتها عن الصندوق لتستطيع إيجاد حجمه هي :

أ) الوزن ب) الارتفاع ج) المحتوى د) ثمن الصندوق

٧ الشبكة التي يمكن أن تكون مكعباً فيما يلي هي :



٨ مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي :

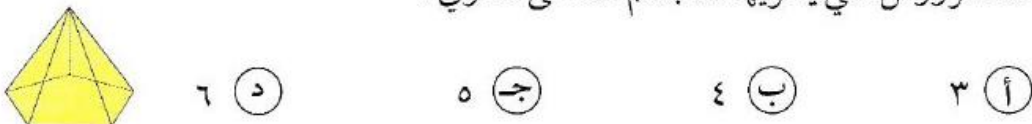


أ) $\pi ١٠٠$ سم^٢ ب) $\pi ١٥٠$ سم^٢ ج) $\pi ١٢٠$ سم^٢ د) $\pi ٧٠$ سم^٢

٩ المجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح فيما يلي هو :



١٠ عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى تساوي :





@EXAM8

مراجعة الوحدة السادسة Revision Unit Six

٦-٦

١ إذا كانت درجات الحرارة خلال ٥ أيام متتالية هي :

٣٥ ، ٣٣ ، ٣٧ ، ٣٤ ، ٣٦

أكمل كلاً مما يلي :

- - الترتيب التصاعدي
- - الوسيط
- - المنوال
- - المتوسط الحسابي

WWW.KweduFiles.Com

٢ من مخطط السّاق والأوراق التالي أوجد كلاً من :

| السّاق | الأوراق |
|--------|---------|
| ٠ | ٣ |
| ٢ | ١١٢ |
| ٤ | ٠١٣ |
| ٦ | ٥ |

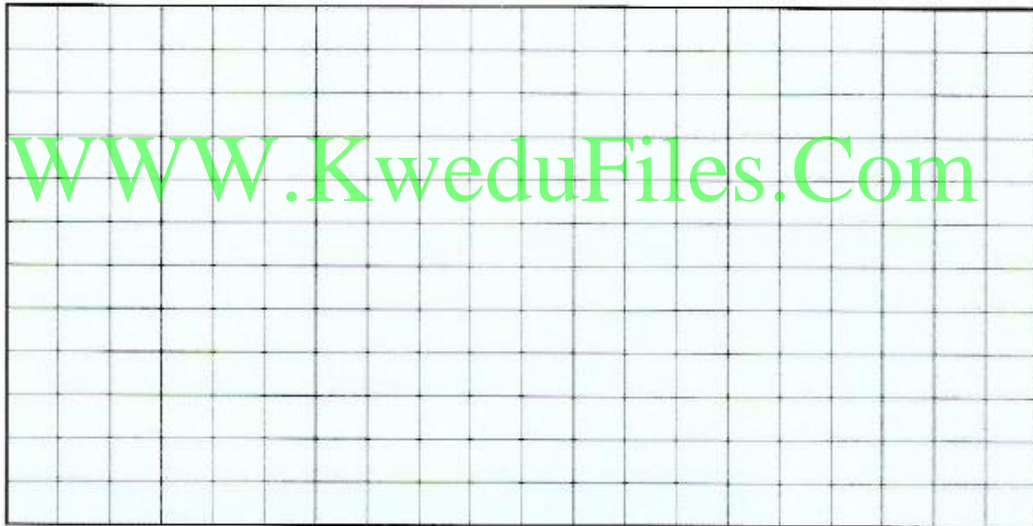
- - المدى
- - الوسيط
- - المنوال
- - المتوسط الحسابي



@EXAM8

٥ استخدم البيانات في الجدول التالي لرسم خطوط بيانية مزدوجة .
ويوضح الجدول النسب المئوية لوسائل النقل التي يستخدمها الركاب
في تنقلاتهم في إحدى المدن .

| السنة | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠١٠ | ٢٠١٥ |
|-----------------|------|------|------|------|
| سيارات خاصة (%) | ٦٩ | ٨١ | ٨٦ | ٨٨ |
| نقل عام (%) | ١٣ | ٨ | ٦ | ٥ |





اختبار الوحدة السادسة

@EXAM8

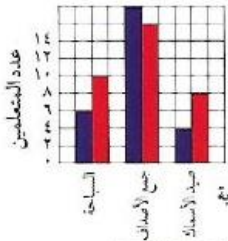
أولاً: البنود (١ - ٤) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

| ١ | في مخطط السّاق والأوراق المقابل المنوال هو ٢٣ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>الأوراق</th> <th>السّاق</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠٢٣٤</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>٢٢٤٥</td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table> | الأوراق | السّاق | ٠٢٣٤ | ١ | ٢٢٤٥ | ٣ | <input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب |
|---------|--|---|--|--------|------|---|------|---|--|
| الأوراق | السّاق | | | | | | | | |
| ٠٢٣٤ | ١ | | | | | | | | |
| ٢٢٤٥ | ٣ | | | | | | | | |
| ٢ | في التمثيل البياني المقابل: إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ماتدخره الأسرة شهرياً ٥٠ دينار | | <input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب | | | | | | |
| ٣ | إذا كانت تمثل ٥٠٠ متعلم في تمثيل بياني بالمصورات فإن تمثل ٣٧٥ متعلماً | | <input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب | | | | | | |
| ٤ | التمثيل البياني الموضح بالرسم هو التمثيل البياني بالأعمدة | | <input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب | | | | | | |

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة.

٥ أي مما يلي ليس متوسطاً حسابياً ولا وسيطاً ولا منوالاً لمجموعة البيانات التالية: ٠، ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠

أ ٧
 ب ٥
 ج ٥٠
 د ٦



٦ من خلال التمثيل البياني المقابل فإن عدد متعلمي الصف السادس الذين يفضلون هواية صيد الأسماك يساوي:

أ ٤
 ب ٦
 ج ٨
 د ١٠

٧ المدى لمجموعة البيانات التالية: ١٩، ٩٠، ٩٢، ٩٤، ٩٤ هو:

أ ٩٢
 ب ٧٥
 ج ٩٤
 د ١١٣

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

أ ٧
 ب ٢٤
 ج ٣٢
 د ١١٢

٩ المتوسط الحسابي للأعداد ٦، ٧، ٥، ٩، ٥، ٤ هو:

أ ٥
 ب ٥,٥
 ج ٦
 د ٣٦

١٠ الوسيط لمجموعة البيانات التالية: ٤٤، ٤٧، ٤٩، ٤٦، ٤٤ هو:

أ ٤٤
 ب ٤٦
 ج ٤٧
 د ٤٩