

مراجعة شاملة لجميع الوحدات

رياضيات الصف 7

الفصل الدراسي الأول

2022 / 2023



@MathFinal



# مراجعة شاملة



# رياضيات



## الصف السابع

( 7 )

## الفصل الدراسي الأول

الوحدة ( 1 )

2022 / 2023

## 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 .

.....

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 :

- أ ٩ ملايين  ٩٠٠٠٠٠٠٠
- ب ٥١٠٠٠  ٥٠٩٩٩
- ج ٢٠٨٠  ألفان وثمانية
- د ٠,١٩٣  ٠,١٨٧
- هـ ٦٧,١  ٦٧,١٨
- و تسعة صحيح و ثلاثة وأربعون جزءاً من مائة  ٩,٤٣٠

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  $10,5 = 4,35 + ص$

ب  $42 = 38 + س$

أ  $8 = 12 - ل$

---

---



---

---



---

---

٩ أوجد الناتج ثم قدر لتتحقق :

$3,1 + 2,750$

---

---

---

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

---

---

---

## اختبار الوحدة الأولى

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

١	أ	ب	١٠ ٤٨٠ ٥٧٠ < مليون وأربعمائة وثمانون ألفاً وخمسمائة وسبعون
٢	أ	ب	٠,١١ = ٠,١٤ - ٢٥
٣	أ	ب	خمسة مطروحة من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب ٤ - ن ٥
٤	أ	ب	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٠,٩٨ هو ٠,٩٠

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) ٤٠٣٤٠٧    ب) ٤٣٠٠٤٧    ج) ٤٣٠٤٠٧    د) ٤٣٠٤٧٠

٦ العدد ٨١,٢٩ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً:

- أ) ٨١,٢٩    ب) ٨٠    ج) ٨١,٢    د) ٨١,٣

٧ أفضل تقدير لناتج: ٦٧٥,٣ + ٢٤,٩ هو:

- أ) ٦٠٠    ب) ٧٠٠    ج) ٨٠٠    د) ٩٠٠

٨ إذا كانت ن = ٤,١ فإن ن يمثل حلاً للمعادلة:

- أ) ن + ٢,٤ = ٤,٠    ب) ن - ١,٣ = ٠,٨    ج) ن - ٥,٨ = ٣,٤    د) ن + ٠,٦ = ٧,٤

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) ١٥ = ٥ + س + ٦    ب) ١٥ + ٥ + ٦ = س    ج) ٥ + ١٥ = س + ٦    د) ١٥ + ٦ = س + ٥

١٠ العدد الذي يقع بين العددين ١,٣٥ ، ١,٣٧ فيما يلي هو:

- أ) ١,٠٣٦    ب) ١,٣٧٢    ج) ١,٤١    د) ١,٣٥٩

# مراجعة شاملة



# رياضيات



## الصف السابع

( 7 )

## الفصل الدراسي الأول

الوحدة ( 2 )

2022 / 2023

## مراجعة الوحدة الثانية Revision Unit Two

١٠-٢

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

ب  $٠,٣٢ \div ٦,٧٨٤$

أ  $٢,٦ \times ٢٤,٢$

٢ أوجد الناتج باستخدام الحساب الذهني :

ب  $٣ \times ٢٤٤$

أ  $٩٠٠٠ \times ٨٠٠٠$

د  $٢ \times ٢٧ \times ٢,٥$

ج  $٥٠٠٠ \times ١٨ \times ٢$



٣ اكتب بالصورة العلمية (القياسية) :

..... = ٥٤٠٠٠ أ

..... = ٦٩٧٢٥٢٠٠٠ ب

٤ اكتب بالشكل النظامي :

..... =  $10^4 \times 7,06$  أ

..... =  $10^7 \times 3,2$  ب

٥ حل المعادلة التالية :

٩س = ٤٥

٦ أوجد قيمة كلا مما يلي :

$2 - 5 + 5 \times 4$  ب

$3 + 2^3$  أ

$6 \times (2 - 2^5)$  د

$4 \div 16 \sqrt{\quad} \times 9$  ج

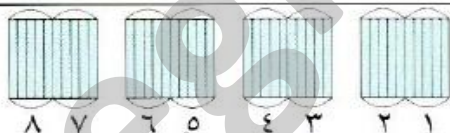
٧ سعر أحد أصناف القماش ٣, ١٥ دينار للمتر الواحد ، قامت سيدة بشراء ٥, ٥ مترًا من هذا القماش ، كم دينارًا دفعت السيدة لشراء القماش ؟

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 ) .

## اختبار الوحدة الثانية

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

ب	أ	١	$٢٥٨٠ = ١٠٠ \div ٢٥,٨$
ب	أ	٢	العدد $٥٨٠٠٠٠٠٠٠$ بالصورة العلمية هو $٥,٨ \times ١٠^٧$
ب	أ	٣	$٢٩ = ١٨١$
ب	أ	٤	$٣٥ = ٥ \times ٣ + ٥ \times ٣ + ٥$
ب	أ	٥	العبارة التي يمثلها الشكل $٠,٥ = ٨ \div ٤$



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

٦  $= ٢٩ \times ٥,٦٩$

أ)  $١,٦٥٠١$  ب)  $١٦,٥٠١$  ج)  $١٦٥,٠١$  د)  $٠,١٦٥٠١$

٧ أفضل تقدير لنتائج الضرب  $٨٩ \times ٥٩٨٥$  هو:

أ)  $٤٥٠٠٠٠$  ب)  $٥٤٠٠٠٠$  ج)  $٦٠٠٠٠٠$  د)  $٤٠٠٠٠٠$

٨ قيمة  $٧,٨٣٤$  التي تحقق المعادلة  $٧٨,٣٤ =$  هي:

أ)  $١$  ب)  $٠,١$  ج)  $١٠$  د)  $٠,٠٠١$

٩ طول ضلع مربع مساحته  $٤$  يساوي:

أ)  $٢$  ب)  $٤$  ج)  $\sqrt{٢}$  د)  $٢$

١٠  $= ٧ \div (٢ - ٩) + ١٤$

أ)  $٩$  ب)  $١٥$  ج)  $٢١$  د)  $٥١$

# مراجعة شاملة



# رياضيات



## الصف السابع

( 7 )

## الفصل الدراسي الأول

الوحدة ( 3 )

2022 / 2023

## مراجعة الوحدة الثالثة Revision Unit Three

٧-٣

١ أ رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

١٦ ، ١٠<sup>-</sup> ، ١٢ ، ٠

ب رتب الأعداد التالية تنازلياً :

٣<sup>-</sup> ، ٨<sup>-</sup> ، ٩ ، ١١<sup>-</sup> ، ٢٥

٢ أوجد ناتج مايلي :

١ ب  $(٦^-) - ٩$

١ أ  $(٦^-) + (٤^-)$

٢ د  $١٨^- + ٩^+ + ٢^-$

٢ ج  $(١٥^-) - ٣^-$

٣ و  $٣ \div ٤٨^-$

٣ هـ  $٢٥ + ٤٢^-$


٤ ح  $٩^- \div ٧٢^-$

٤ ز  $(١٤^-) \times ٥^-$

٥ ي  $٢٣ + ١٥ + ٢٣^-$

٥ ط  $١٥ \times ٣^-$


٣ حل المعادلات التالية :

٥ س + ١٢ = ٢٧ 


.....  
.....  
.....

٣- س - ٧ = ٨ 

.....  
.....  
.....

٤ = ١٦ +  $\frac{س}{٩}$  

.....  
.....  
.....

٣٨ = ٤٥ -  $\frac{س}{١٢}$  

.....  
.....  
.....

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

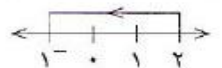
١  $٢٤ + س < ٨^-$

ب  $س - ١٩ \geq ٢٥$

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

### اختبار الوحدة الثالثة

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

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

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

٥  $(٩^-) + (٤^-) =$   
 أ  $١٣^+$  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  $٣^-، ٤، ١^-، ٥^-، ٠$  ب  $٥^-، ٣^-، ٠، ٧$  ج  $٩، ٣^-، ٦^-، ٧^-$  د  $٥^-، ٤، ٣^-، ٠$

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  $١٢^- = ٨ + س$  فإن  $س =$

أ ٢ ب ١٠ ج  $١٠^-$  د  $٢^-$

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

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



# مراجعة شاملة



# رياضيات



## الصف السابع

( 7 )

## الفصل الدراسي الأول

الوحدة ( 4 )

2022 / 2023

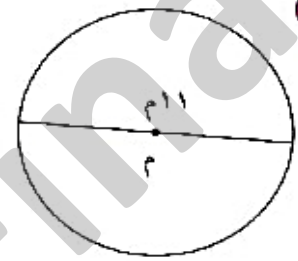
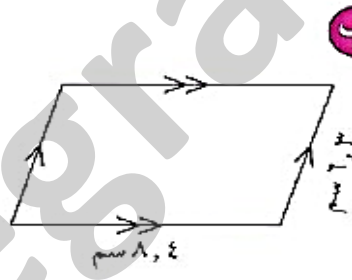
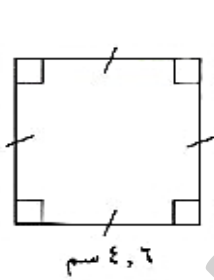
## مراجعة الوحدة الرابعة Revision Unit Four

٨-٤

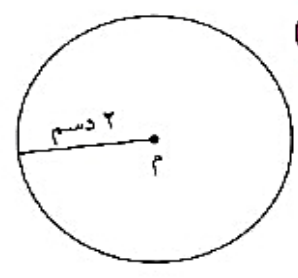
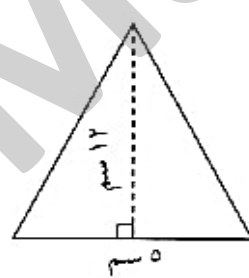
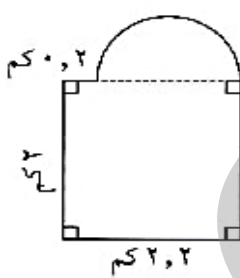
١ أكمل :

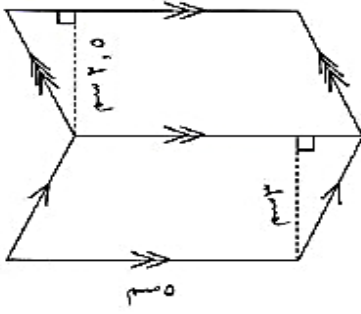
١ ١٨٠ متراً = ..... سم  
 ٢ ٨ لتر = ..... مليلتر  
 ٣ ١٢٨٠ جم = ..... كجم  
 ٤ ٣٨ كجم = ..... مجم

٢ أوجد محيط كل من :

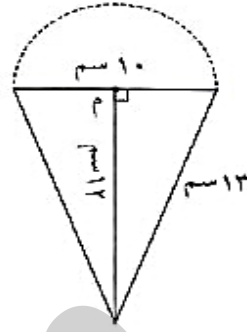


٣ أوجد مساحة كل من الاشكال التالية :





١

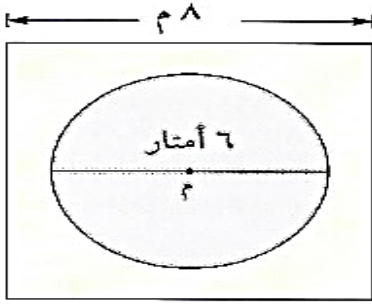


٢

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 ماهو أكبر عدد من الكراسي يمكن  
وضعه حول الطاولة إذا كان عرض الكرسي هو ٤٥ سم؟

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

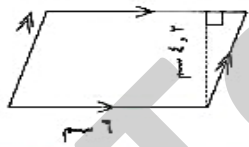


## اختبار الوحدة الرابعة

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

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

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

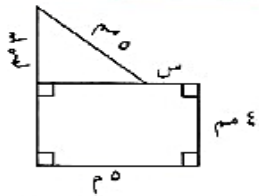


٦ مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي :

- أ)  $٤,٨$  سم<sup>٢</sup>    ب)  $١٠,٢$  سم<sup>٢</sup>    ج)  $٢٥,٢$  سم<sup>٢</sup>    د)  $٢٥٢$  سم<sup>٢</sup>

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

- أ)  $١٣,٨$  سم    ب)  $٢,٩$  سم    ج)  $٨,٣$  سم    د)  $٤,٦$  سم

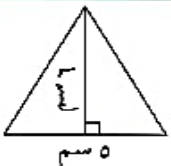


٨ إذا كان محيط هذا الشكل هو  $٢٢$  م فإن طول الضلع المجهول (س) هو:

- أ)  $١$  م    ب)  $٥$  م    ج)  $٣$  م    د)  $٤$  م

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

- أ)  $٦٢٨,٠$  سم    ب)  $٦٢٨,٠$  سم    ج)  $٦٢٨,٨$  سم    د)  $٣١٤,٠$  سم



١٠ مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :

- أ)  $١٥$  دسم<sup>٢</sup>    ب)  $١٥٠$  سم<sup>٢</sup>    ج)  $٣٠٠$  دسم<sup>٢</sup>    د)  $١,٥$  دسم<sup>٢</sup>

# مراجعة شاملة



# رياضيات



## الصف السابع

( 7 )

## الفصل الدراسي الأول

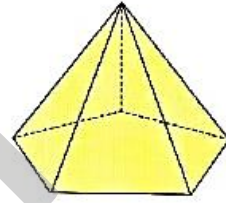
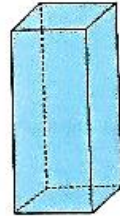
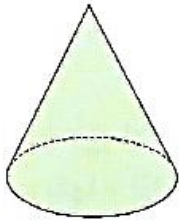
الوحدة ( 5 )

2022 / 2023

## مراجعة الوحدة الخامسة Revision Unit Five

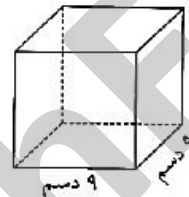
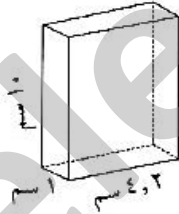
٥-٥

١ أولاً: أكمل مايلي :



اسم المجسم	عدد الأوجه	شكل القاعدة

٢ أوجد مساحة السطح لكل مما يلي :



.....

.....

.....

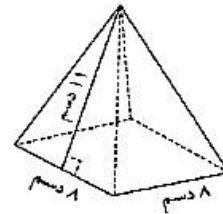
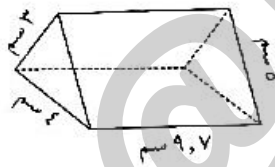
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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 ؟ وضع خطوات الحل .

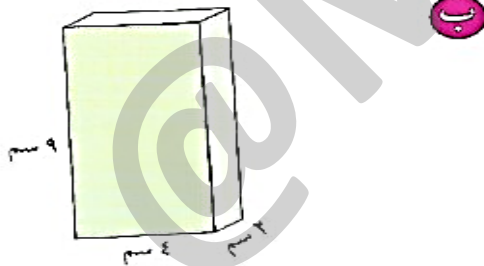


---

---

---

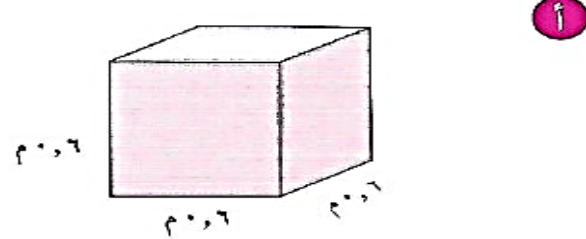
٥ أوجد حجم كل مجسم في كل مما يلي :



---

---

---



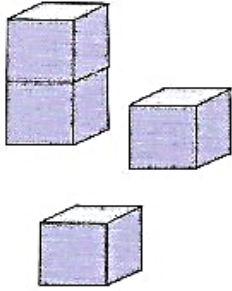
---

---

---



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.



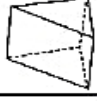

.....  
.....  
.....

Telegram  
@MathFinal



## اختبار الوحدة الخامسة

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

ب	أ		الشكل المقابل عدد أوجهه يساوي ٥	١
ب	أ		مكعب حجمه ٦٤ سم <sup>٣</sup> 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 <sup>٣</sup> ومساحة قاعدته ١٥ سم <sup>٢</sup> فإن ارتفاع الصندوق = ٣ سم .	٤
ب	أ		إذا كانت مساحة سطح صندوق هدية على شكل مكعب يساوي ٥٤ سم <sup>٢</sup> فإن طول ضلعه = ٣ سم .	٥

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

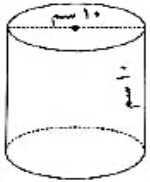
٦ إذا كان صندوق على شكل شبه مكعب طوله ٧٠ سم ، وعرضه ٢٥ سم فإن المعلومة الأخرى التي تحتاج إلى معرفتها عن الصندوق لتستطيع إيجاد حجمه هي :

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 :

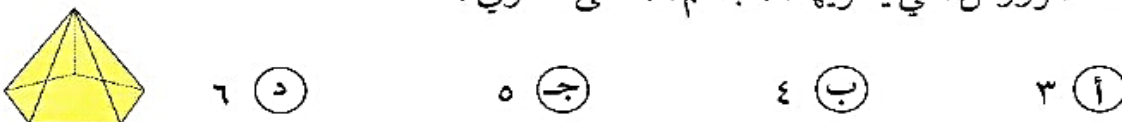


أ)  $100\pi$  سم<sup>٢</sup>      ب)  $150\pi$  سم<sup>٢</sup>      ج)  $120\pi$  سم<sup>٢</sup>      د)  $70\pi$  سم<sup>٢</sup>

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



١٠ عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى تساوي :



# مراجعة شاملة



# رياضيات



## الصف السابع

( 7 )

## الفصل الدراسي الأول

الوحدة ( 6 )

2022 / 2023

## 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

٢ من مخطط السّاق والأوراق التالي أوجد كلاً من :

- المدى

- الوسيط

- المنوال

- المتوسط الحسابي

السّاق	الأوراق
٠	٣
٢	١١٢
٤	٠١٣
٦	٥

٣ مثل بيانيًا بالأعمدة المزدوجة البيانات في الجدول التالي والتي تبين الهوايات البحرية المفضلة لدى متعلمي الصف السادس والصف السابع .


الهواية	الصف السادس	الصف السابع
السباحة	٣٠	٢٥
ركوب الدراجات المائية	٥	١٥
صيد السمك	١٠	٤
جمع الأصداف البحرية	١٤	٢٠

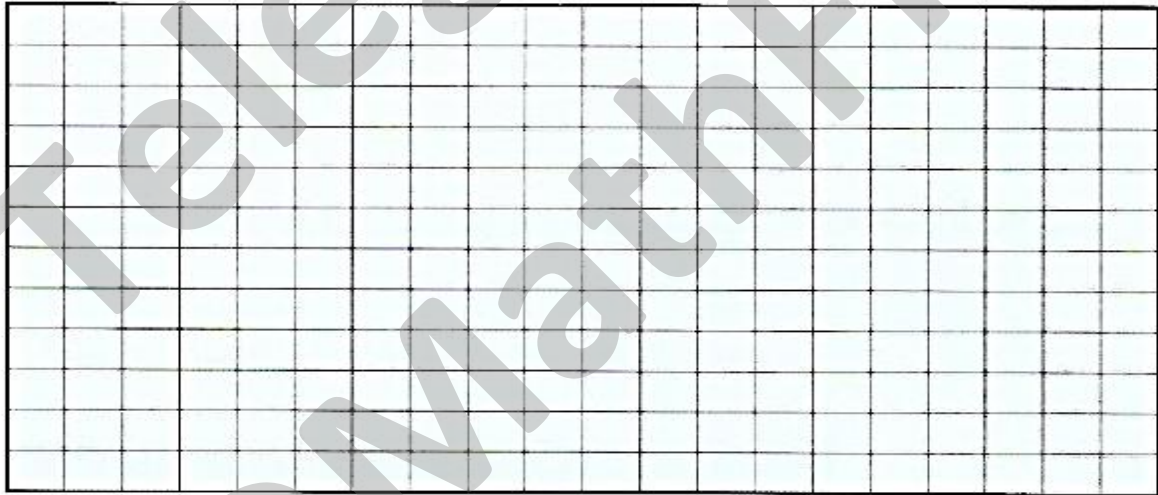
٤ الجدول التالي يوضح المبالغ التي تم تحصيلها من الرحلات البحرية إلى جزيرة فيلكا بالدينار خلال أسبوع .  
 مثل البيانات المعطاة بمخطط السَّاق والأوراق .

السَّاق	الأوراق

المبالغ التي تم تحصيلها من الرحلات البحرية ( بالدينار )			
٤٨	١٥	١٠	١٢
٥٢	٤٢	٢٣	٤٠
٥٦	٢٣	٢٦	٢١

5 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
وسائل النقل				
سيارات خاصة (%)	٦٩	٨١	٨٦	٨٨
نقل عام (%)	١٣	٨	٦	٥



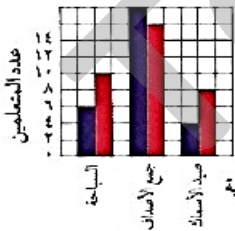
## اختبار الوحدة السادسة

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	الأوراق	السّاق	٠٢٣٤ ٢٢٤٥	١ ٣	أ ب
٢	في التمثيل البياني المقابل: إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٥٠٠ دينار فإن ماتدخره الأسرة شهرياً ٥٠ دينار	سكن ٪٣٥ مأكل ٪٣٥ مطبخ ٪٢٠ تبريد				أ ب
٣	إذا كانت (تمثل ٥٠٠ متعلم في تمثيل بياني بالمصورت فإن (تمثل ٣٧٥ متعلماً					أ ب
٤	التمثيل البياني الموضح بالرسم هو التمثيل البياني بالأعمدة	درجات المتعلمين				أ 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 ، ٤ ، ٦ ، ٦ ، ٧ ، ٧ ، ٧ ، ٧ ، ٧  
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 ، 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