

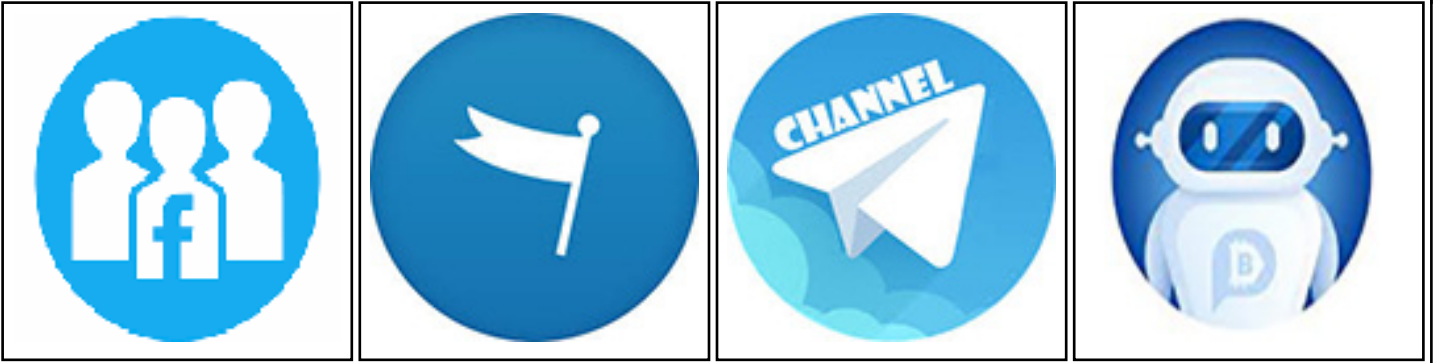
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة شاملة من الوحدة الأولى وحتى الوحدة الخامسة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

كتاب الطالب كورس اول للعام 2018	1
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	2
حل الوحدة الثالثة	3
حل الوحدة الرابعة (القياس)	4
تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات	5

الرياضيات

الصف السابع - الجزء الأول

س - ع > ٣

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



نجتهد لنطوّر أنفسنا

من إعداد :
هالة لبيب
٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

الملف يحتوي على :

- تجميع مراجعات وحدات كتاب الطالب.
- تجميع اختبارات نهاية وحدات كتاب الطالب.

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ملف الإجابات منفصل و يحتوي على :

- تلخيص بسيط لوحدة كتاب الطالب.
- إجابات مراجعة وحدات كتاب الطالب.
- إجابات اختبارات نهاية وحدات كتاب الطالب.

٤ أكتب الأعداد التالية مقربًا إلى المنزلة المذكورة :

عشرات الترليونات	عشرات المليارات	التقريب العدد
		أ ٨٣٠٩١٨٥٠٨١٧٠٠٩
		ب ٩٤٢٧٩٧٦٠٠٠٧٣٥٢١
أجزاء من ألف	عدد صحيح	التقريب العدد
		ج ٦,٩٦٨٣
		د ١,١٨٢٧

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

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

أ ٩ ملايين ٩٠٠٠٠٠٠

ب ٥١٠٠٠ ٥٠٩٩٩

ج ٢٠٨٠ ألفان وثمانية

د ٠,١٩٣ ٠,١٨٧

هـ ٦٧,١ ٦٧,١٨

و تسعة صحيح و ثلاثة وأربعون جزءًا من مئة ٩,٤٣٠

٦ أ رتب مجموعة الأعداد التالية تنازليًا :

٥٦٤٩٠ ، ٧٥٠٠٠ ، ٥٦٩٤٠

تسعة ، ٩٠١ ، ٩ مئتان

ب رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعديًا :

٠,٤٥ ، ٠,٤٥٣ ، ٠,٤٥٧

١,٧٤ ، ١,٠٨ ، ١,٠٠٩ ، ١,٧٢٥ ، ١,٦

٧ أُحسب ذهنيًا :

ج $235 - 468$

ب $200 + 36 + 800$

أ $0,97 + 6 + 0,03$

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

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

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

٨ حُلِّ كلِّ معادلة ممَّا يلي :

ج ص $10,5 = 4,35 +$

ب س $42 = 38 +$

أ ل $8 = 12 -$

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

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

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

٩ أوجد الناتج ثمَّ قدر لتتحقق :

$3,1 + 2,750$

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

١٠ رجل وزنه $97,5$ كيلو جرامًا أراد أن ينقص وزنه باتباع نظام غذائي معيَّن ، فنقص وزنه بمقدار $2,170$ كجم خلال الشهر الأوَّل ، فكم أصبح وزنه في نهاية الشهر الأوَّل ؟

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

إختبار الوحدة الأولى

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

١	$10\ 480\ 570 <$ مليون وأربعمئة وثمانون ألفاً وخمسمئة وسبعون	أ	ب
٢	$0,11 = 0,14 - 25$	أ	ب
٣	خمسة مطروحاً من أربعة أمثال العدد ن يُعبّر عنه بـ $4 - 5$	أ	ب
٤	القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد $0,098$ هو $0,90$	أ	ب

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

٥ رمز العدد (أربعمئة وثلاثون ألفاً وأربعمئة 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 لنتيجة $3 + 675,9 + 24,9$ هو:

- أ) 600 ب) 700 ج) 800 د) 900

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

- أ) $n + 4 = 2,0$ ب) $n - 3 = 1,3$ ج) $n - 5 = 8,8$ د) $n + 6 = 0,6$

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

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

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

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

مراجعة الوحدة الثانية Revision Unit Two

١٠-٢

١ أوجد ناتج كلِّ ممَّا يلي ، ثمَّ قدر لتتحقق من صحَّة الناتج :

ب $٠,٣٢ \div ٦,٧٨٤$

أ $٢,٦ \times ٢٤,٢$

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

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

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

٢ أوجد الناتج باستخدام الحساب الذهني :

ب ٣×٢٤٤

أ ٩٠٠٠×٨٠٠٠

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

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

د $٢ \times ٢٧ \times ٢,٥$

ج $٥٠٠٠ \times ١٨ \times ٢$

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

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

٣ أكتب بالصورة العلمية (القياسية) :

أ $= ٥٤٠٠٠$

ب $= ٦٩٧٢٥٢٠٠٠$

٤ أكتب بالشكل النظامي :

أ $= ٤١٠ \times ٧,٥٦$

ب $= ٧١٠ \times ٣,٢$

٥ حلّ المعادلة التالية :

٩ س $= ٤٥$

٦ أوجد قيمة كلِّ مما يلي :

أ $٣ + ٢٣$

ب $٢ - ٥ + ٥ \times ٤$

ج $٤ \div \sqrt{١٦} \times ٩$

د $٦ \times (٢ - ٢٥)$

٧ سعر أحد أصناف القماش ٣, ١٥ دنانير للمتر الواحد ، قامت سيّدة بشراء ٥, ٥ أمتار من هذا القماش ، كم دينارًا دفعت السيّدة لشراء القماش ؟

٨ في إحدى تجارب العلوم التي استغرقت أسبوعين ، وُجِدَ أنّ نموّ نبتة القمح يعادل ٤ أمثال نموّ نبتة الفاصولياء ، إذا كان طول نبتة القمح يساوي ٨ سم ، فما طول نبتة الفاصولياء .
(عبّر جبريًا بمعادلة ثم حلّها) .

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

إختبار 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	$29 = 181$
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 أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

$$= 29 \times 5,69 \quad 6$$

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

٧ أفضل تقدير لنتاج 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) $\sqrt{7}$ س د) 2 س

$$= 7 \div (2 - 9) + 14 \quad 10$$

أ) 9 ب) 15 ج) 21 د) 51

مراجعة الوحدة الثالثة
Revision Unit Three

٧-٣

١ أ رتّب الأعداد التالية تصاعديًا :

١٦ ، ١٠⁻ ، ١٢ ، ٠

ب رتّب الأعداد التالية تنازليًا :

٣⁻ ، ٨⁻ ، ٩ ، ١١⁻ ، ٢٥

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٢ أوجد ناتج كل مما يلي :

أ $(٦^-) + (٤^-)$

ب $(٦^-) - ٩$

ج $(١٥^-) - ٣^-$

د $١٨^- + ٩^+ + ٢^-$

هـ $٢٥ + ٤٢^-$

و $٣ \div ٤٨^-$

ز $(١٤^-) \times ٥^-$

ح $٩^- \div ٧٢^-$

ط $١٥ \times ٣^-$

ي $٢٣ + ١٥ + ٢٣^-$

٣ حلّ المعادلات التالية :

أ ٥ س + ١٢ = ٢٧

ب ٣ س - ٧ = ٨

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ج $٤ = ١٦ + \frac{س}{٩}$

د $٣٨ = ٤٥ - \frac{س}{١٢}$

٤ حلّ المتباينات التالية حيث س تعبّر عن عدد صحيح :

أ $24 + س < ٨$

.....

.....

.....

.....

ب س - ١٩ ≥ ٢٥

.....

.....

.....

.....

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

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

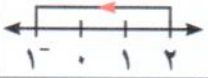
.....

.....

.....

اختبار الوحدة الثالثة

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

١	عبارة الطرح الممثلة على خطّ الأعداد هي $١^- = ٣ - ٢$		أ	ب
٢	$٢ = ٥^- \div ١٠^-$		أ	ب
٣	حلّ المتباينة $٦ > ٣ -$ هو كلّ عدد صحيح أصغر من ٣ حيث س عدد صحيح		أ	ب
٤	إذا كان $\frac{س}{٥} = ٢٠$ ، فإنّ $س = ٤$		أ	ب

ثانياً: لكلّ بند من البنود التالية أربعة 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 سُجّلت درجة الحرارة في تركيا ٢^- سيليزية نهاراً وانخفضت أثناء الليل ٥^+ سيليزية، فإنّ درجة الحرارة الجديدة هي:

أ ٧^- سيليزية ب ٣^- سيليزية ج ٣^+ سيليزية د ٧^+ سيليزية

٧ الأعداد المرتبة تصاعدياً في ما يلي هي:

أ $٠، ٤، ١^-، ٣^-$ ب $٠، ٣^-، ٥^-، ٧^-$ 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 $٢ س + ٨ = ١٢^-$ ، فإنّ $س =$

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 الوحدة الرابعة Revision Unit Four

٨-٤

١ أكمل :

ب ١٢٨٠ جم = كجم

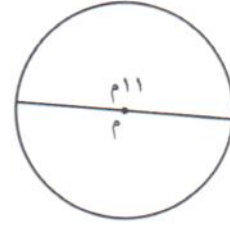
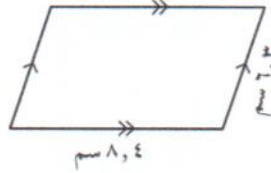
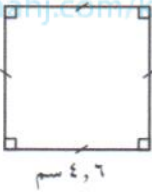
أ ١٨٠ مترًا = سم

د ٣٨ كجم = مجم

ج ٨ لترات = مليلتر

٢ أوجد محيط كل من :

موقع
المنهج الكويتية
almanhaj.com/lw

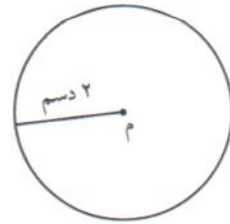
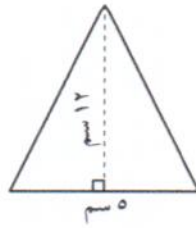
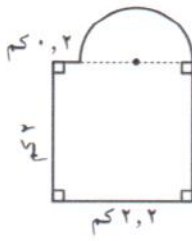


.....
.....
.....
.....

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

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

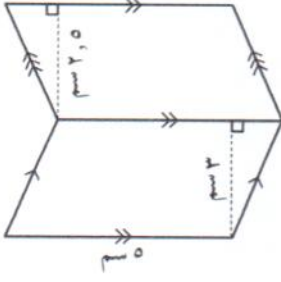
٣ أوجد مساحة كل من الأشكال التالية :



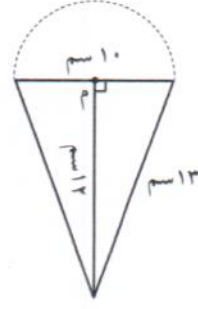
.....
.....
.....
.....

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

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



١

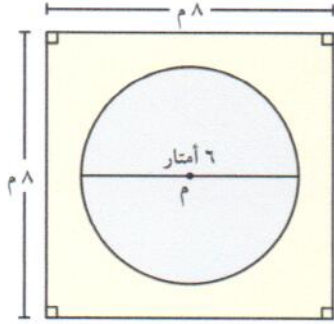


٢

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 ، فما 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 ٥, ٢ دينار . أحسب الحد الأدنى من التكلفة الإجمالية لإنجاز هذا العمل .



.....

.....


.....

.....

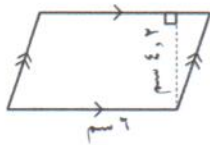
.....

اختبار الوحدة الرابعة

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

١		الشكل المقابل دائرة مركزها م فإن المنطقة المظللة تمثل قطاعاً دائرياً.	(أ)	(ب)
٢		$432,6 \text{ سم} = 43,26 \text{ مم}$	(أ)	(ب)
٣		قاعة على شكل مربع مساحته 25 م^2 فإن طول ضلع المربع $= 5 \text{ م}$	(أ)	(ب)
٤		المسافات التالية مرتبة ترتيباً تصاعدياً: ٦,٣ كم ، ٦٢٣٤ م ، ١٥٨٤ سم ، ٤٣٢ دسم	(أ)	(ب)
٥		إذا كانت مساحة منطقة مثلثة 20 م^2 ، فإن مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة والارتفاع يساوي 40 م^2 .	(أ)	(ب)

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

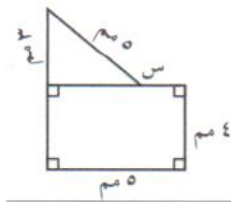


٦ مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي:

- (أ) $4,8 \text{ سم}^2$ (ب) $10,2 \text{ سم}^2$ (ج) $25,2 \text{ سم}^2$ (د) 252 سم^2

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

- (أ) $13,8 \text{ سم}$ (ب) $2,9 \text{ سم}$ (ج) $8,3 \text{ سم}$ (د) $4,6 \text{ سم}^2$



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، $\pi = 3,14$ يساوي:

- (أ) $0,628 \text{ سم}$ (ب) $6,28 \text{ سم}$ (ج) $62,8 \text{ سم}$ (د) $0,314 \text{ سم}$



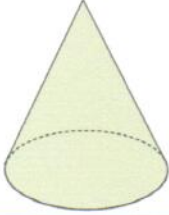

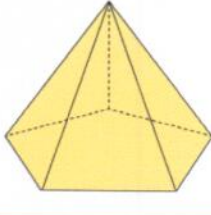
١٠ مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي:

- (أ) $0,15 \text{ دسم}^2$ (ب) 150 سم^2 (ج) 300 دسم^2 (د) $1,5 \text{ دسم}^2$

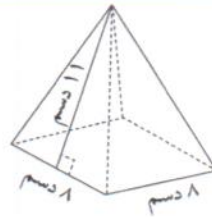
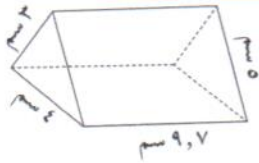
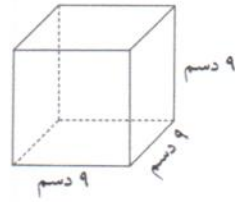
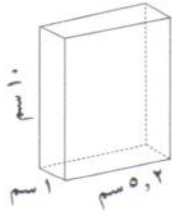
مراجعة الوحدة الخامسة
Revision Unit Five

٥-٥

١ أولاً : أكمل مايلي :

			
			اسم المجسم
			عدد الأوجه
			شكل القاعدة

٢ أوجد مساحة السطح لكل مما يلي :

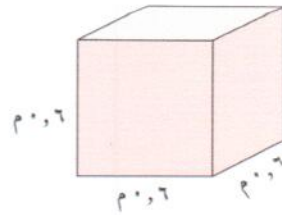
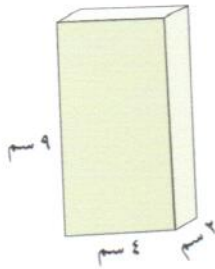


٣ صندوق مجوهرات على شكل شبه مكعب أبعاده ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ، أوجد المساحة الكلية للصندوق .

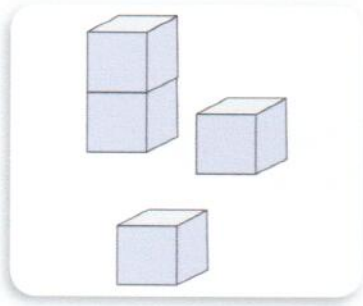
٤ يعرضُ بعض هواة جمع العرائس عرائسهم في حقائب مثل الموضحة في الصورة فإذا كان ظهر إحدى الحقائب مستطيلاً ببعده ٥٠ سم ، ٢٠ سم ، وقطعتا القاعدة والقمة كلتاهما نصف دائرة والجزء الأمامي مصنوع من البلاستيك الشفاف . ما مساحة السطح الكلي للحقيبة ؟ وضّح خطوات الحل .



٥ أوجد حجم كل مجسم في كل مما يلي :





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



اختبار الوحدة الخامسة

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

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

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الاجابة الصحيحة :

٦ إذا كان صندوق على شكل شبه مكعب طوله ٧٠ سم ، وعرضه ٢٥ سم فإنّ 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 في ما يلي هي :



٨ مساحة سطح الأسطوانة الموضّحة في الشكل المقابل تساوي :



٩ المجسم الذي لا يُصنّف بأنه متعدّد السطوح في ما يلي هو :



١٠ عدد الرؤوس التي يحويها المجسم المعطى يساوي :

