

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة نموذج هيكل امتحاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

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 الثاني

[كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات للصف السابع يوم الأحد 9/2/2020](#)

1

[كتاب الطالب للفصل الثاني منهج انجليزي](#)

2

[النموذج التدريبي الرسمي لامتحان للاختبار الوطني في الرياضيات 2017](#)

3

[مراجعة نهائية قبل امتحان نهاية الفصل](#)

4

[عمليات حسابية 2](#)

5

هيكل امتحان الفصل الدراسي الثاني للصف السابع رياضيات

*	Best 20 answers out of 25 will count. Example: 14 correct answers yield a grade of 70/100, while 20 and 23 correct answers yield a (full) grade of 100/100 each.
*	تحتسب أفضل 20 إجابة من 25. مثال: 14 إجابة صحيحة تعطي علامة 70/100 بينما 20 أو 23 إجابة صحيحة تعطي العلامة الكاملة أي 100/100.
**	Questions might appear in a different order in the actual exam.
**	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.
***	As it appears in the textbook/LMS/SoW.
***	كما وردت في كتاب الطالب و LMS و الخطة الفصلية.

Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات
Grade	G7
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of Questions	25
عدد الأسئلة	
Type of Questions	MCQs
طبيعة الأسئلة	اختيار من متعدد
Marks per Question	5
الدرجات لكل سؤال	
Maximum Overall Grade*	100
العلامة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	

هيكل امتحان الفصل الدراسي الثاني للصف السابع رياضيات

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
1	أن يجد قيمة تعبير جبري.	1 - 6	353
	Evaluate an Algebraic Expression.	1 - 6	
2	كتابة تعبير جبري يعبر عن البيانات الممثلة في جدول.	example 3	359
	Write an algebraic expression for the data represented in a table.	example 3	
3	استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.	7 - 12	379
	Use the Distributive Property to rewrite each expression.	7 - 12	
4	أكتب تعبيراً رياضياً يعبر عن الأفكار الرياضية في أسئلة حياتية.	3	390
	Write an expression in simplest form that represents mathematical ideas in real-life questions.	3	
5	جمع التعابير الخطية.	1 - 6	399
	Add Linear Expressions.	1 - 6	
6	طرح التعابير الخطية.	1 - 6	407
	Subtract Linear Expressions.	1 - 6	
7	تحليل التعابير الخطية إلى عوامل.	4 - 6	419
	Factorization of Linear Expressions.	4 - 6	
8	أن يجد قيمة تعبير جبري.	1 - 6	353
	Evaluate an Algebraic Expression.	1 - 6	
9	حل معادلات الجمع ذات الخطوة الواحدة.	1 - 6	441
	Solve One-Step Addition Equations.	1 - 6	

هيكل امتحان الفصل الدراسي الثاني للصف السابع رياضيات

Question**	Learning Outcome***	Reference[s] in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	
سؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
10	حل معادلات الضرب ذات الخطوة الواحدة باستخدام المعاملات النسبية.	4 - 6	461
	Solve One-Step Multiplication Equations with Rational Coefficients.	4 - 6	
11	التعبير عن مسائل حياتية بمعادلات مكونة من خطوتين وحلها.	، (مثال 5)	472
	Represent real-word problems by two-step equations and solve them.	(Example 5)	
12	حل المعادلات المكونة من أكثر من خطوتين.	1 - 4	484
	Solve More Two-Step Equations.	1 - 4	
13	التعبير عن مسائل حياتية بمتباينات.	(مثال 4)	500
	Represent real-word problems by inequalities.	(Example 4)	
14	حل المتباينات بالضرب أو القسمة.	1، 2، 6، 7	509
	Solve Inequalities by Multiplication or Division.	1, 2, 6, 7	
15	حل معادلات الضرب ذات الخطوة الواحدة.	1 - 3	450
	Solve One-Step Multiplication Equations.	1 - 3	
16	حل معادلات القسمة ذات الخطوة الواحدة.	4 - 6	450
	Solve One-Step Division Equations.	4 - 6	
17	استخدام الزوايا المتقابلة بالرأس لإيجاد القيمة المفقودة.	مثال 3	537
	Use vertical angles to find the value of a missing value.	Example 3	
18	استخدام الزوايا المتكاملة لإيجاد القيمة المفقودة.	d , 3	546
	Use supplementary angles to find the value of a missing value.	d , 3	
19	إيجاد قياس الزاوية المجهولة في مثلث.	2	557
	Find the missing angle measure of a triangle.	2	
20	أن يستخدم مقياس الرسم لإيجاد الأطوال الفعلية .	1 - 2	578
	Use the scale model to find the actual lengths.	1 - 2	

هيكل امتحان الفصل الدراسي الثاني للصف السابع رياضيات

Question**	Learning Outcome***	Reference[s] in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	
سؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
21	يحدد الشكل ثلاثي الأبعاد باستخدام المناظير الأمامية والعلوية والجانبية للشكل.	Example 5	588
	Identify the three-dimensional figure using the front, top, and side views of the figure.	Example 5	
22	أن يصف الشكل الناتج عن مقطع رأسي أو أفقي أو زاوي لشكل ما.	مثال 3	596
	Describe the cross section (vertical, horizontal, angled) to a figure.	Example 3	
23	إيجاد محيط الدائرة.	4 - 5	616
	Find the circumference of the circle	4 - 5	
24	إيجاد مساحة الدائرة.	1 - 2	626
	Find the area of the circle.	1 - 2	
25	حل مسائل حياتية على إيجاد محيط الدائرة.	(مثال 8)	617
	Solve real-word problems to find the circumference of the circle.	(Example 8)	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
1	أن يجد قيمة تعبير جبري.	1 - 6	353
	Evaluate an Algebraic Expression.	1 - 6	

أوجد قيمة كل تعبير إذا علمت أن $d = 8$ و $e = 3$ و $f = 4$ و $g = -1$.

1. $2(d + 9)$ _____

2. $\frac{d}{4}$ _____

3 $\frac{ef}{4}$ _____

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
1	أن يجد قيمة تعبير جبري.	1 - 6	353
	Evaluate an Algebraic Expression.	1 - 6	

أوجد قيمة كل تعبير إذا علمت أن $d = 8$ و $e = 3$ و $f = 4$ و $g = -1$.

4. $4f + d$ _____

5. $\frac{5d - 25}{5}$ _____

6. $d^2 + 7$ _____



Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
2	كتابة تعبير جبري يعبر عن البيانات الممثلة في جدول.	example 3	359
	Write an algebraic expression for the data represented in a table.	example 3	

مثال



3. بطاقات التهنئة التي تصنعها بديرة يتم بيعها في صناديق في متجر هدايا. في الأسبوع الأول، باع المتجر 5 صناديق. وكل أسبوع، يبيع المتجر 5 صناديق إضافية. ويستمر النمط. ما التعبير الجبري الذي يمكن استخدامه لإيجاد العدد الإجمالي للصناديق المباعة بنهاية الأسبوع 100؟ ما عدد الصناديق؟

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
3	استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.	7-12	379
	Use the Distributive Property to rewrite each expression.	7-12	

تحديد البنية استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.

7. $3(-4x + 8) =$ _____

8. $4(x - 6y) =$ _____

9. $6(5 - q) =$ _____

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
3	استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.	7-12	379
	Use the Distributive Property to rewrite each expression.	7-12	

تحديد البنية استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.

10. $\frac{1}{2}(c - 8) =$ _____

11. $-3(5 - b) =$ _____

12. $(d + 2)(-7) =$ _____

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
4	أكتب تعبيراً رياضياً يعبر عن الأفكار الرياضية في أسئلة حياتية.	3	390
	Write an expression in simplest form that represents mathematical ideas in real-life questions.	3	

3. يمكن تمثيل تكلفة اللعبة g مع ضريبة مبيعات نسبتها 7% باستخدام التعبير $g + 0.07g$.
حوّل التعبير إلى أبسط صورة. ثم حدّد التكلفة الإجمالية للعبة شاملة ضريبة المبيعات إذا
علمت أن السعر الأصلي يبلغ AED 52. (المثال 4)

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
5	جمع التعبيرات الخطية.	1-6	399
	Add Linear Expressions.	1-6	

اجمع. استخدم النماذج إذا لزم. (الأمثلة 1-5)

1. $(4x + 8) + (7x + 3) =$ _____

2. $(-3x + 7) + (-6x + 9) =$ _____

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
5	جمع التعبيرات الخطية.	1-6	399
	Add Linear Expressions.	1-6	

اجمع. استخدم النماذج إذا لزم. (الأمثلة 1-5)

$$3(x - 10) + (3x - 6) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4. (-3x - 7) + (4x + 7) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
5	جمع التعبيرات الخطية.	1-6	399
	Add Linear Expressions.	1-6	

اجمع. استخدم النماذج إذا لزم. (الأمثلة 1-5)

5. $2(x + 14) + (2x - 14) =$ _____

6. $(11x - 8) + 7(x - 1) =$ _____

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
6	طرح التعابير الخطية.	1-6	407
	Subtract Linear Expressions.	1-6	

اطرح. استخدم النماذج إذا لزم.

1 $(9x + 5) - (4x + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $(-x + 3) - (x - 5) = \underline{\hspace{2cm}}$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
6	طرح التعابير الخطية.	1-6	407
	Subtract Linear Expressions.	1-6	

اطرح. استخدم النماذج إذا لزم.

$$3. (3x + 4) - (x + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4. (7x + 5) - (3x + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
6	طرح التعابير الخطية.	1-6	407
	Subtract Linear Expressions.	1-6	

اطرح. استخدم النماذج إذا لزم.

5. $(9x - 8) - (x + 4) =$ _____

6. $(9x - 12) - (5x - 7) =$ _____

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
7	تحليل التعبيرات الخطية إلى عوامل.	4 - 6	419
	Factorization of Linear Expressions.	4 - 6	

حلل عوامل كل تعبير. إذا كان التعبير غير قابل للتحليل، فاكتب لا يمكن تحليله إلى عوامل.
استخدم القطع الجبرية إذا لزم. (المثالان 4 و 5)

4. $3x + 6$ _____

5. $2x - 15$ _____

6. $12x + 30y$ _____

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
8	أن يجد قيمة تعبير جبري.	1 - 6	353
	Evaluate an Algebraic Expression.	1 - 6	

نفس كمية السؤال الأول



Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
9	حل معادلات الجمع ذات الخطوة الواحدة.	1 - 6	441
	Solve One-Step Addition Equations.	1 - 6	

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من حلك

$$1. a + 3 = 10$$

$$2. y + 5 = -11$$

$$3s - 8 = 9$$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
9	حل معادلات الجمع ذات الخطوة الواحدة.	1 - 6	441
	Solve One-Step Addition Equations.	1 - 6	

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من حلك

4. $5 = x + 8$

5. $-2 = p - 1$

6. $14 = s + 7$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
10	حل معادلات الضرب ذات الخطوة الواحدة باستخدام المعاملات النسبية.	4 - 6	461
	Solve One-Step Multiplication Equations with Rational Coefficients.	4 - 6	

أوجد حلّ كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك

$$4. \frac{2}{5}t = \frac{12}{25}$$

$$5. -3\frac{1}{3} = -\frac{1}{2}g$$

$$6. -\frac{7}{9}m = \frac{11}{6}$$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
11	التعبير عن مسائل حياتية بمعادلات مكونة من خطوتين وحلها.	، (مثال 5)	472
	Represent real-word problems by two-step equations and solve them.	(Example 5)	

مثال



5. أقامت سهى حفل تخرجها في مطعم، وكانت تكلفة البيتزا 27 AED وتكلفة الحلوى لكل صديقة من صديقاتها 8.50 AED. كم صديقة حضرت الحفل إذا كانت سهى قد أنفقت 78 AED؟

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
12	حل المعادلات المكوّنة من أكثر من خطوتين.	1 - 4	484
	Solve More Two-Step Equations.	1 - 4	

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من الحل

$$1. 2(p + 7) = 18$$

$$2. (4 + g)(-11) = 121$$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
12	حل المعادلات المكوّنة من أكثر من خطوتين.	1 - 4	484
	Solve More Two-Step Equations.	1 - 4	

أوجد حل كل معادلة، وتحقق من الحل

$$3. (v + 5)\left(-\frac{1}{9}\right) = 6$$

almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية

$$4. 0.8(m - 5) = 10$$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
13	التعبير عن مسائل حياتية بمتباينات.	(مثال 4)	500
	Represent real-word problems by inequalities.	(Example 4)	

مثال



4. لدى صالح 60 AED لركوب لعبة سباق السيارات ولعب الألعاب في معرض المدينة. افترض أن تكلفة سباق السيارات تبلغ 15.50 AED. اكتب متباينة لإيجاد أقصى مبلغ يمكن إنفاقه على الألعاب وأوجد حلها.

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
14	حل المتباينات بالضرب أو القسمة.	1, 2, 6, 7	509
	Solve Inequalities by Multiplication or Division.	1, 2, 6, 7	

أوجد حل كل متباينة مما يلي.

1. $6y < 18$ _____

2. $-3s \geq 33$ _____



Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
14	حل المتباينات بالضرب أو القسمة.	1, 2, 6, 7	509
	Solve Inequalities by Multiplication or Division.	1, 2, 6, 7	

أوجد حل كل متباينة مما يلي.

6. $-56 \leq -8x$ _____

7. $12n \leq 54$ _____

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
15	حل معادلات الضرب ذات الخطوة الواحدة.	1 - 3	450
	Solve One-Step Multiplication Equations.	1 - 3	

أوجد حلّ كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك

1. $6c = 18$

2. $24 = -8x$

3. $7m = -28$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
16	حل معادلات القسمة ذات الخطوة الواحدة.	4 - 6	450
	Solve One-Step Division Equations.	4 - 6	

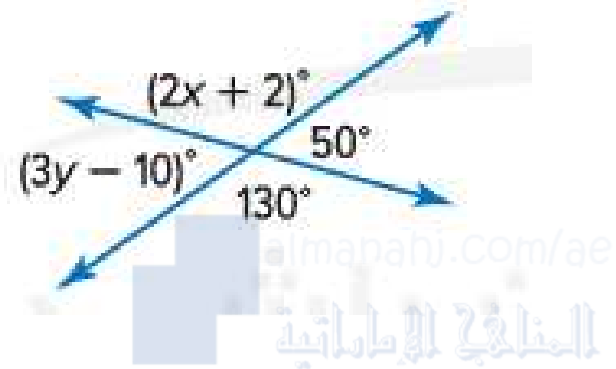
أوجد حلّ كل معادلة مما يلي. وتحقق من حلك

$$4. \frac{p}{9} = 9$$

$$5. \frac{a}{12} = -3$$

$$6. \frac{n}{-10} = -4$$

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
17	استخدام الزوايا المتقابلة بالرأس لإيجاد القيمة المفقودة.	مثال 3	537
	Use vertical angles to find the value of a missing value.	Example 3	



مثال

3. ما قيمة x في الشكل؟

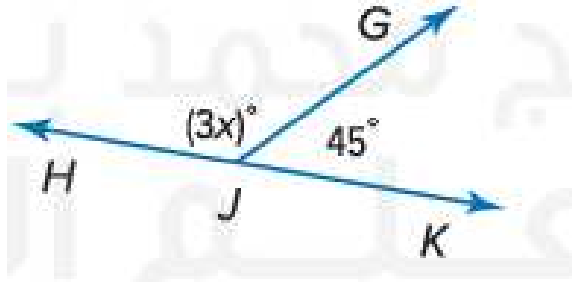
Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
18	استخدام الزوايا المتكاملة لإيجاد القيمة المفقودة.	d , 3	546
	Use supplementary angles to find the value of a missing value.	d , 3	

تأكد من فهمك أوجد حلاً للمسألة التالية لتتأكد أنك فهمت.

d. يُكوّن مقص الزوايا الموضحة. ما قيمة x ؟

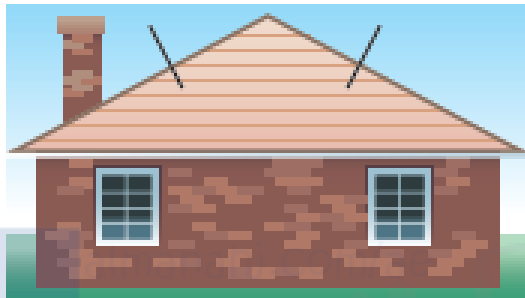


Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
18	استخدام الزوايا المتكاملة لإيجاد القيمة المفقودة.	d , 3	546
	Use supplementary angles to find the value of a missing value.	d , 3	



3. أوجد قيمة x .

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
19	إيجاد قياس الزاوية المجهولة في مثلث.	2	557
	Find the missing angle measure of a triangle.	2	



المناهج الإلكترونية

مثال



2. صنّف المثلث الموجود فوق المنزل باستخدام زواياه وأضلاعه.

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
20	أن يستخدم مقياس الرسم لإيجاد الأطوال الفعلية .	1 - 2	578
	Use the scale model to find the actual lengths.	1 - 2	

2. يصنع مهندس نموذجًا لجسر باستخدام مقياس
 1 سنتيمتر = 1 متر. طول الجسر الفعلي هو
 50 مترًا. ما طول النموذج؟ (المثال 2)

1. على الخريطة، المسافة من "أكرون" حتى "كليفلاند"
 قياسها 2 سنتيمتر. ما المسافة الفعلية إذا كان مقياس
 الخريطة يبين أن 1 سنتيمتر يساوي 30 كيلومترًا؟
 (المثال 1)

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
21	يحدد الشكل ثلاثي الأبعاد باستخدام المناظير الأمامية والعلوية والجانبية للشكل.	Example 5	588
	Identify the three-dimensional figure using the front, top, and side views of the figure.	Example 5	

مثال

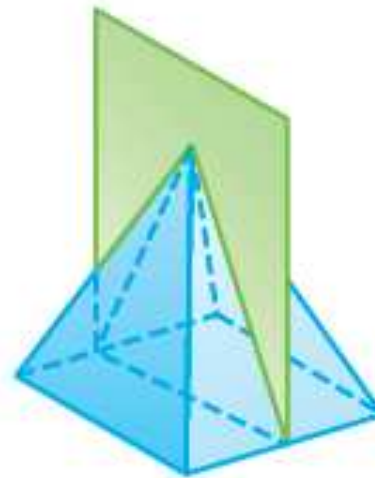
5. ارسم منظورًا زاويًا للشكل ثلاثي الأبعاد الموضح منظوره العلوي ومنظوره الجانبي ومنظوره الأمامي.



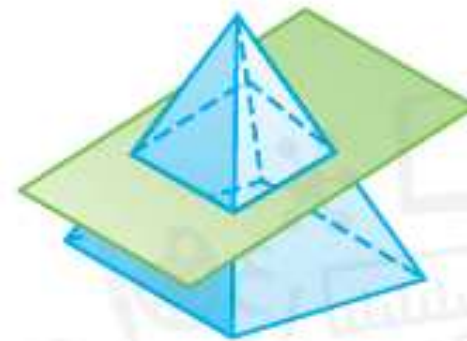
Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
22	أن يصف الشكل الناتج عن مقطع رأسي أو أفقي أو زاوي لشكل ما.	مثال 3	596
	Dscribe the cross secton(vertical, horezontal, angled) to a figure.	Example 3	

مثال

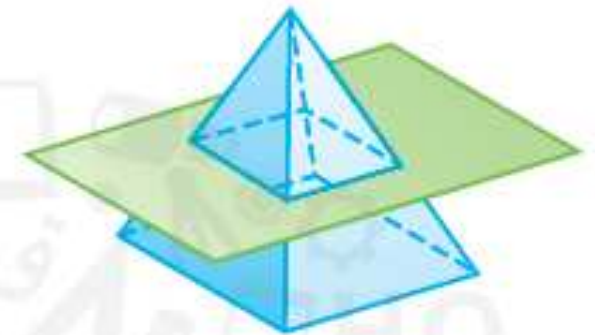
3. صف الشكل الناتج عن مقطع عرضي و رأسي و زاوٍ وأفقي لهرم مربع.



مقطع رأسي



مقطع زاوٍ

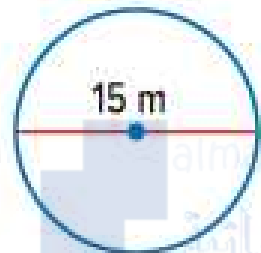


مقطع أفقي

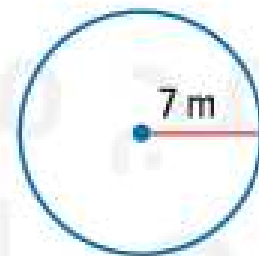
Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
23	إيجاد محيط الدائرة.	4 - 5	616
	Find the circumference of the circle	4 - 5	

أوجد محيط كل دائرة. استخدم 3.14 أو $\frac{22}{7}$ أو π . قَرِّبْ إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر. (المثالان 3 و 4)

4.



5.



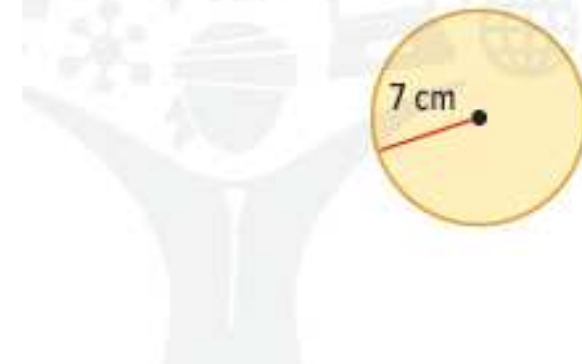
Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
24	إيجاد مساحة الدائرة.	1 - 2	626
	Find the area of the circle.	1 - 2	

أوجد مساحة كل دائرة. استخدم 3.14 أو $\frac{22}{7}$ لـ π . (الأمثلة 1-3)

1.



2.



Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المرجع في كتاب الطالب	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
25	حل مسائل حياتية على إيجاد محيط الدائرة.	(مثال 8)	617
	Solve real-word problems to find the circumference of the circle.	(Example 8)	

8. يقع بركان بلكناب الدرعي في أوريجون. يتخذ البركان شكل دائري ويبلغ قطره 8 كيلومترات. فما محيط هذا البركان. قَرِّب إجابتك إلى أقرب جزء من عشرة؟