

Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات
Grade	G5
الصف	
Stream	General/M.G.H
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 الإمتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	Page
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	الصفحة
		مثال/تمرين	
1	Display measurement data as fractions of a unit and equivalent fractions on a line plot عرض بيانات القياس بكتور وحدة والكتور المكافئة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة	(2-5)	735
2	Convert measurements of length within the metric system تحويل قياسات الطول ضمن النظام المتري	(1,2) (1-8)	746 749
3	Convert measurements of length within the metric system تحويل قياسات الطول ضمن النظام المتري	(9,10,14) 17	750 752
4	Convert measurements of mass within the metric system تحويل قياسات الكتلة ضمن النظام المتري	(5-12)	761
5	Convert measurements of capacity within the metric system تحويل قياسات السعة ضمن النظام المتري	(5-12)	767
6	Solve problems of metric and imperial measures by using logical reasoning حل مسائل حول وحدات القياس المترية والعرفية باستخدام التفكير المنطقي	(1-5) (1-5)	773 776
7	Collect and organize data جمع البيانات وتنظيمها	(6-9) (3-9)	794 796
8	Construct and describe line graphs and double line graphs إنشاء تمثيلات بيانية بالخطوط وشميلات بيانية بالخطوط المزدوجة وصفها	(1-3) (2-4)	805 808
9	Make predictions from data وضع التوقعات من البيانات	مساعدة الواجب المنزلي (1,2) (3-6)	813 814
10	Analyze and interpret data in a line graph تحليل البيانات وتفسيرها في إنشاء تمثيل بياني خطي	(6-9) (11-15)	817 818
11	Solve problems by making a line graph حل المسائل عن طريق إنشاء تمثيل بياني خطي	(1,2)	823
12	Find the mean of a set of data إيجاد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات	(3-8)	837
13	Find the median and mode of a set of data إيجاد الوسيط والنموال لمجموعة بيانات	مثال-1 (2-7)	841 843
14	Find the median and mode of a set of data إيجاد الوسيط والنموال لمجموعة بيانات	مثال-2 (8-10)	842 844
15	Interpret line plots تفسير التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة	الرياضيات في حياتنا (1-3)	848 849
16	Classify two-dimensional figures based on properties تصنيف أشكال ثنائية الأبعاد وفقاً لخصائصها	مثال 3 ، تمرين موجه 1 (2-5)	878 879
17	Classify triangles based on attributes such as side measures and angle measures تصنيف المثلثات بناء على سماتها كقياسات الأضلاع وقياسات الزوايا	(3,4) (10,11,13,14)	891 896
18	Classify triangles based on attributes such as side measures and angle measures تصنيف المثلثات بناء على سماتها كقياسات الأضلاع وقياسات الزوايا	مثال 2 ، تمرين موجه 2 (5-8)	890 891
19	Identify and describe parts of a circle (center, radius, diameter, chord) تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، القطر، وتر) وتصنيفها	(1-3)	899
20	Identify and describe parts of a circle (center, radius, diameter, chord) تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، القطر، وتر) وتصنيفها	(10,11) (8,9,11)	900 902
21	Classify quadrilaterals based on attributes such as congruent sides, parallel sides, and right angles تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام سمات مثل الأضلاع المتطابقة والأضلاع المتوازية والزوايا القائمة	(3-6) (4-7)	911 914
22	Classify quadrilaterals based on attributes such as congruent sides, parallel sides, and right angles تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام سمات مثل الأضلاع المتطابقة والأضلاع المتوازية والزوايا القائمة	11	914
23	Describe the properties of three-dimensional shapes وصف خصائص الأشكال للاثلاثية الأبعاد	(2-7)	923
24	Use volume formulas to find the volume of rectangular prisms استخدام قوانين الحجم لإيجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة	(3-8)	937
25	Find the volume of composite figures by relating volume to the operations of multiplication and addition إيجاد حجم الأشكال المركبة بربط الحجم بعمليات الضرب والجمع	(2-7) (3,4,7)	949 952
*	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.		
*	لحسب 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 الإمتحان الفعلي.		
***	As it appears in the textbook/LMS/SoW.		
***	كما وردت في كتاب الطالب و LMS و النسخة التعليمية		