شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية





حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس









روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

التربية الاسلامية اللغة العربية السلامية اللغة الانجليزية السلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثالث	
أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج	1
أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج	2
حل أسئلة الامتحان النهائي بخط اليد	3
شرح حل أسئلة وفق الهيكل الوزاري ريفيل	4
حل نموذج تدريبي للاختبار النهائي	5

هيكل الفصل الدراسي الثالث 2023-2022

تم الصف الكامس موقع المناهج الإماراتية

اسم الطالب _alManahi.com/ae

3. 700 cm = _____ m

4. 8,500 mm = _____ m

5. 15 km = ____ m

6. 73.000 m = ____ km

7. 2.71 m = _____ mm

8. 9.2 m = ____ cm

9. 17.5 mm = ____ cm

2 Convert measurements of mass within the metric system (5-12) 761 تحويل قياسات الكتلة ضمن النظام المتري

5. 2,000 mg = _____

6. 80 g = _____ mg

7. 0.75 kg = _____ mg

8. 6 kg = ____ g

9. 3,100 g = _____ kg

10. 0.05 kg = _____ mg

11. 4.07 g = _____ mg

12. 9 kg = _____ g

3	Collect and organize data	(6-9)	794
,	جمع البيانات وتنظيمها	(3-6)	796

يوضح جدول التكرار العناصر المبيعة في متجر المدرسة.

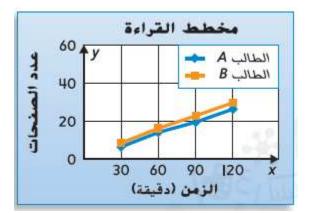
- 6. ما السلعة الأكثر مبيعًا؟ كم عدد القطع المباعة؟
 - 7. ما السلعة التي بيع منها قطعة واحدة؟ 📵
 - 8. كم عدد السلع التي بيعت بالكامل؟
 - 9. ما السلعة الأقل رواجًا؟ ____

العنصر	علامات الإحصاء	التكرار
عحاة	***	5
الفراء		0
قلم رصاص	111 111	8

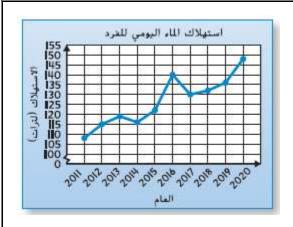
بطة	الأنث	من
النشاط	علامات الإحصاء	التكرار
تدريب كرة القدم	IIII	4
الفنون القتالية	11	2
دروس البيانو	I	1
تدريب الفرقة الموسيقية	Ж	5
القراءة	WII	6

- اذكر النشاط الأكثراتكرارًاتحميل هذا الملف
- 4. اذكر النشاط الأفل تكرارًا؟قع المناهج الإمار
 - 5. كم عدد الأنشطة التي يقوم بها الأخوان سالم وخالد معًا؟
- 6. ما النشاط الذي يقوم به الأولاد مرتين في الأسبوع؟

4	Construct and describe line graphs and double line graphs	(7-9)	806
,	إنشاء تمثيلات بيانية بالخطوط وتمثيلات بيانية بالخطوط المزدوجة ووصفها	(2-5)	808



- يوضح التمثيل البياني الخطي المزدوج عدد الصفحات التي قرأها طالبان خلال ساعتين.
 - 7. ما مقياس كل محور؟
 - 8. ما حجم كل فاصل على كل محور؟
- صف الأنماط التي توضحها التمثيلات البيانية الخطية عن عدد الصفحات التي قرأها الطالبان.



غو الشجرة

15 20

الأعوام

10

25

30

40 32

24

8 0

(m) (m)

يوضح التمثيل البياني الخطي إجمالي استهلاك الماء في مدينة ما.

2. ما مقياس كل محور؟

3. ما حجم كل فاصل على كل محور؟

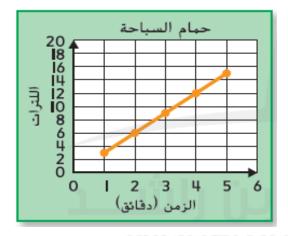
 4. صف أنهاط استهلاك الهياه للمدينة من عام 2012 إلى 2020.

-	Make predictions from data	(12-15)	812
,	وضع التوقعات من البيانات	(4-6)	814

استخدم التمثيل البياني للإجابة عن الأسئلة التالية.



- 13. ما عُمر الشجرة عندما كان طولها m 16؟
- 14. ما طول الشجرة عندما كان عُمرها 25 عامًا؟
 - 15. توقّع طول الشجرة بعد 35 عامًا.



- كم عدد اللترات التي كانت في حمام السباحة بعد دقيقتين؟
- 5. كم عدد اللترات التي تعتقد أنها ستكون موجودة في حمام السباحة بعد 8 دقائق؟
- 6. في الاحتفال المدرسي، فاز زايد بلعبة رمي السهام على البالون مرة واحدة من كل 5 مرات بلعبها. إذا مارس هذه اللعبة 15 مرة أخرى، فكم عدد المرات التي يُتوقع أن يربحها تقريبًا؟
 - A 3

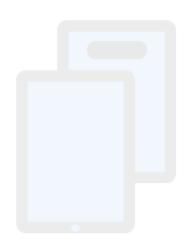
© 5

B 4

(D) 15

أوجد الوسيط والهنوال لكل مجهوعة بيانات.

- 2. ارتفاعات المبانى بالأمتار: 69, 72, 74, 73, 73, 72, 75, 73, 70, 71, 90, 72, 91
 - 3. المطر بالسنتيمترات: 7,3, 8,1, 4,2, 7,2, 8,1, 7,3



4. طول الأسلاك بالأمتار: 0.27, 0.15, 1.19, 0.52, 0.50, 0.20, 0.04

5. الهاء باللترات: AManahi.com/ae 207, 198, 187, 201, 178, 200, 196, 201, 197, 204

6. المسافة بالكيلومترات: 1, 1, 3, 2, 4, 1, 1

7. الدهون بالجرامات: 2 ,6, 10, 10, 12, 10, 11, 4, 6, 8, 9, 2

Classify two-dimensional figures based on properties تصنيف أشكال ثنائية الأبعاد وفقا لخصائصها

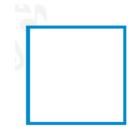
المهارسات والمنت المنتية اذكر اسم كل مضلع. حدد ما إذا كان يبدو أنه منتظم أم غير منتظم.

.4



.2





ارسم كل مضلع مها يلي. تم تحميل هذا الملف من

المثلث؛ غير منتظم 7. خماسي الأضلاع؛ غير منتظم 8. رباعي الأضلاع؛ غير منتظم موقع المناهج الإماراتية

8	Classify triangles based on attributes such as side measures and angle measures	(1,2)+مثال-Example-2	890
Ů	تصنيف المثلثات بناء على سماتها كقياسات الأطوال وقياسات الزوايا	(3-8)	891



مثال 1

سافرت أسرة حارب من كولومبوس في أوهايو إلى دالاس في تكساس ثم إلى أطلانطا في جورجيا قبل أن تعود للوطن. والمسافة التي قطعتها كل رحلة جوية موضحة على الخريطة. أوجد عدد الأضلاع المتطابقة.

أطوال أضلاع المثلث هي

km , 719 km, 1480 km

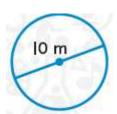
كم عدد الأضلاع المتطابقة في المثلث؟ ___

إذًا، المثلث المكوّن على الخريطة في المثال 1 هو

مثلث

مثال 2 تتشكل جوانب هرم خفرع في مصر بأشكال مثلثة. حدد عدد الزوايا الحادة أو المنفرجة أو القائمة في المثلث. كم عدد الزوايا الحادة في المثلث؟ __ كم عدد الزوايا المنفرجة في المثلث؟ _ كم عدد الزوايا القائمة في المثلث؟ _ إذًا المثلث في المثال 2 عبارة عن ـ حدد عدد الأضلاع المتطابقة في كل مثلث. ثم صنّف المثلث حسب أضلاعه تحميل هذا الملف من 3. 2.9 cm 2.5 cm 5. 7. 8.

	Identify and describe parts of a circle (center, radius, diameter, chord)	Example-2-ರಿಸಿ	898
9	تحديد عناصر الدائرة (مركز الدائرة، نصف القطر، القطر، الوتر) وتصنيفها	(4-9)	899



المثال 2

دائرة قطرها 10 أمتار. أوجد نصف القطر

أوجد نصف قطر أو قطر كل دائرة مها يلي علمًا بالأبعاد المعطاة.

4. r = 42 mm _____

5. r = 29 m _____

6. d = 100 dm

7. d = 36 cm

8. r = 35 m

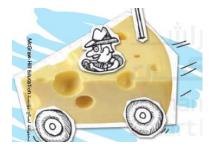
9. d = 48 cm

10	Describe the properties of three-dimensional shapes	(3-5)	926
10	وصف خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد	12	928

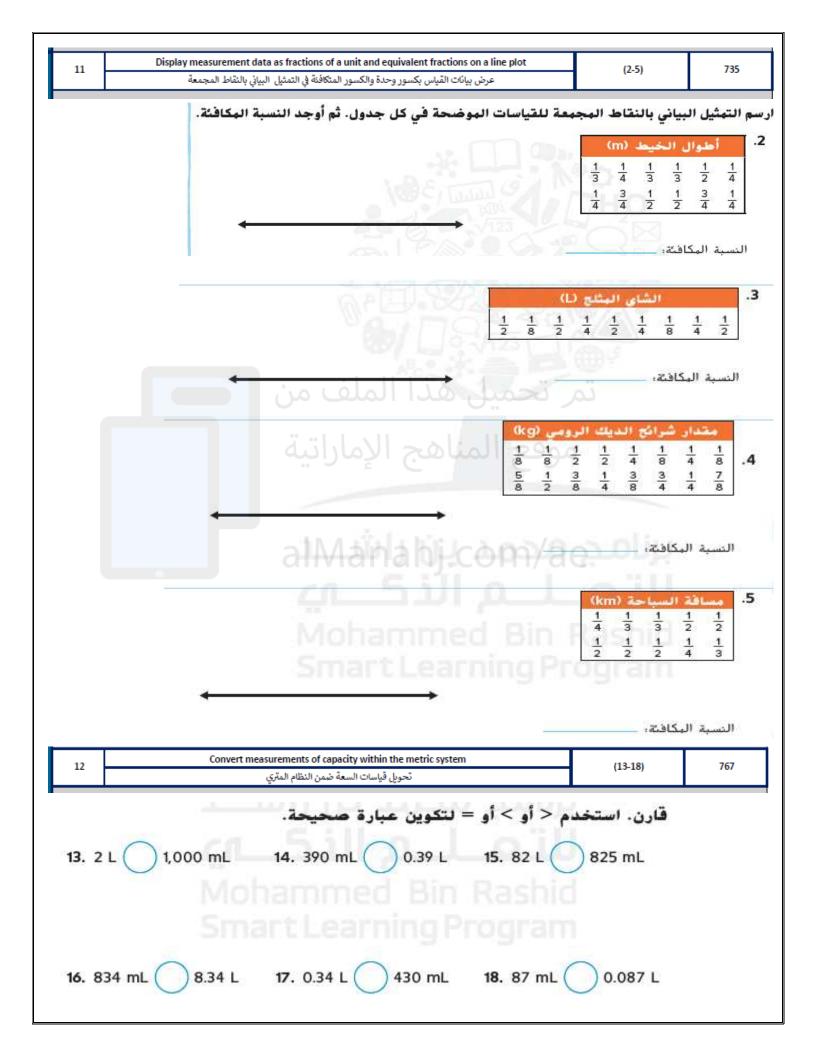
alManahj.com/على حل الهسائل



- 3. صمم جمال رسمًا مبسطًا لمنزله. وهو عبارة عن شكل ثلاثي الأبعاد له أربعة أوجه مستطيلة ووجهان مربعان. ما نوع هذا الشكل؟
 - بتضمن صندوق الألعاب 6 أوجه مربعة. يوجد 12 حافة
 و 8 رؤوس. حدد شكل صندوق الألعاب.
- 5. الرياضية فهم طبيعة المسائل بلعب إبراهيم لعبة الألواح. وعندما يحين دوره، يلقي شكلًا ثلاثي الأبعاد يتضمن 6 أوجه مربعة. ما نوع هذا الشكل؟ كم عدد الحواف والرؤوس التي يتضمنها الشكل؟



12. قطع حسام قطعة جبن لتناولها كوجبة خفيفة. وكانت القطعة على شكل منشور يتضمن 3 أوجه مستطيلة ووجهين مثلثين. ما نوع هذا الشكل؟



774

6. تمتلك رنا ضعف عدد الألعاب الذي تمتلكه فوزية. تمتلك فوزية 4 ألعاب أكثر من الألعاب التي تمتلكها حصة. إذا كانت حصة تمتلك 9 ألعاب، فكم عدد الألعاب التي تمتلكها الزميلات الثلاث؟

7. عندما تقوم حصة بتسلق الجبال، تستريح لمدة 5 دقائق بعد كل 15 دقيقة تتسلقها. إذا بلغ إجمالي الوقت الذي تسلقته حصة ساعتين، فكم عدد الدقائق التى قضتها في الراحة؟

8. يوجد 8 بالغين لكل 7 طلاب في إحدى الرحلات الميدانية.
 في حال وجود 56 بالغًا في الرحلة، كم عدد الأفراد في الرحلة؟

موقع المنافح الامارانية

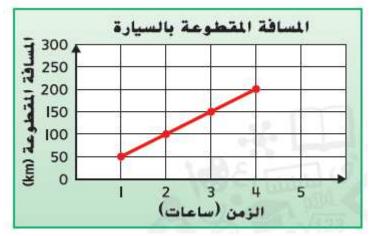
9. توجد 4 فتيات في الصف الدراسي للأستاذة منى أكثر من الفتيات في الصف الدراسي للأستاذ أحمد. انتفلت خمس فتيات من الصف الدراسي للأستاذة منى إلى الصف الدراسي للأستاذ أحمد. يزيد الآن عدد الفتيات في الصف الدراسي للأستاذ أحمد بمقدار الضعف عن عدد الفتيات في الصف الدراسي للأستاذة منى. كم كان عدد الفتيات في الصف الدراسي للأستاذة منى. كم كان عدد الفتيات في الصف الدراسي للأستاذ أحمد في البداية؟

10. تبلغ مساحة غرفة تخزين m 48 في m 60. ما المساحة الإجمالية للخزانة بالمتر المربع؟

11. الرياضية فهم طبيعة المسائل ذهبت خمس زميلات الى سلة الكرات. ضربت رنا بعد حصة وقبل خديجة. ضربت ريهام بعد رنا وقبل خديجة وسالي. دائمًا ما كانت خديجة تضرب بعد ريهام مباشرة. من آخر فتاة ضربت؟

14	Analyze and interpret data in a line graph	(11-15)	818
14	تحليل البيانات وتفسيرها في إنشاء تمثيل بياني خطي	(1-3)	819

- 11. كم كيلومترًا قطعتها السيارة في ساعتين؟
- 12. ما المسافة التي قطعتها السيارة بين ساعتين وأربع ساعات؟
- 13. تقطع السيارة عدد الكيلومترات نفسه كل ساعة.
 كم كيلومترًا ستقطعها السيارة في 6 ساعات؟



- 14. ما المدة اللازمة لتقطع 450 km؟ __
- 15. صف الاتجاه في عدد الكيلومترات التي قطعتها السيارة كل ساعة.

يوضح التمثيل البياني الخطى التالي المسافة التي قطعتها سيارة ما.

- كم قدمًا قطعتها السيارة في دقيقتين؟
- ما المدة التي استغرقتها السيارة لقطع 8 km ?
- 3. توقّع المسافة التي ستقطعها السيارة في 10 دقائق.





15	Solve problems by making a line graph	(1,2)	823
15	حل المسائل عن طريق إنشاء تمثيل بياني خطي	(3-8)	824

أجب عن طريق إنشاء رسم بياني.

 1. يوضح الجدول عدد مرات فوز الفريقين للفريق 1 والفريق 2.

	عدد مرات الفوز
الضريق 1	12, 10, 7, 6, 13, 8, 8, 4, 12, 8, 8, 6, 14, 9, 9, 2
الضريق 2	10, 9, 8, 5, 13, 8, 6, 3, 10, 8, 7, 4, 9, 8, 7, 5

اعرض البيانات في جدول تكرار، أي الفريقين لديا أفضل رقم قياسى؟ اشرح استنتاجك.

كرة	فريق	فوز	مرات	عدد	دول	الج	يوضح	.2
بيانيًا	رسمًا	أنشئ	اسم.	ـة مو	خمس	في	القدم	
							للبياناه	

مرات الفوز بمباريات كرة القدم		
العام	بباريات التى فاز بها	
2015	46	
2016	52	
2017	25	
2018	24	
2019	23	

في أي عام حقق الفريق أكبر زيادة في عدد المباريات التي فاز بها؟ وكذلك أكبر انخفاض؟ اشرح. 3. اذكر بعض مزايا وعيوب عرض البيانات في تمثيل بياني؟

4. اذكر بعض مزايا وعيوب عرض البيانات في جدول؟

درجة الحرارة (°C)	عصير الليمون (لترات)
36	91
15	80
22	86
40	95
25	87

تعلم الاستراتيجية

يوضح الجدول عدد لترات عصير الليمون المطلوبة في النزهة المدرسية في السنوات الأخيرة. كما يوضح درجة الحرارة في يوم النزهة.

6. في أحد الأعوام، بلغت درجة الحرارة 45 درجة مئوية. قدر
 كمية عصير الليمون المطلوبة لذلك اليوم. اشرح.

يوضح الجدول عدد فقاعات الغاز في الدقيقة الناتجة عن الهاء الساخن عند درجة حرارة معينة. ماذا يحدث عند زيادة درجة الحرارة؟ كم عدد الفقاعات الناتجة في الدقيقة تقريبًا عند درجة الحرارة 87°C؟

فقاعات	درجة الحرارة (℃)	72	84	68	80	94	60	75	92	89
الفاز	الغدد	136	165	98	150	210	84	158	221	178

 لنفترض أن درجة الحرارة °65°. كم عدد فقاعات الغاز التي تتوقع ظهورها في الدقيقة؟

 تتكون فقاعات الغاز 200 مرة في الدقيقة. ما درجة الحرارة المتوقعة تقريبًا؟

16	Find the mean of a set of data	(7,8)	837
16	إيجاد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات	(4-6)	840

أوجد المتوسط الحسابي لكل مجموعة بيانات.

(cn	تات (۱	عاع النبا	ارتط	7
49	52	47	52	.,
63	51	54	56	

Š	تائج اا	لاختبا	و
98	85	88	93
85	78	96	90
90	88	85	92

	نقاط	مباراة	كرة ال	سلة
1	24	35	16	26
1	7	41	14	21

بنی	ق فی م	دد الطواب	_	.5
N.	31	16	49	
9	25	45	43	

.6	تكلئنا	الغداء ((AED
	85	70	120
1	125	90	110

17	Find the median and mode of a set of data	(8-10)	844
	إيجاد الوسيط والمنوال لمجموعة بيانات	(8-10)	

8. قارن عدة أصدقاء بين المبلغ المالي في حسابات التوفير الخاصة بهم. استخدم البيانات الواردة في الجدول لحساب الوسيط والمنوال للبيانات.

ىساب	۾ في ح فير	لدراهم التو	عدد ا
46	61	38	41
29	55	37	30
48	49	55	62

10. يوضح الجدول عدد النقاط التي سجلها فريق المدرسة المتوسطة لكرة القدم في تسع مباريات. احسب الوسيط والمنوال للبيانات. ثم صف البيانات.

عدد النقاط					
3	0	2			
2	1	1			
1	1	0			

18	Interpret line plots	(1-3)	849
10	تفسير التمثيلات البيانية بالنقاط المجمعة	1	851

تهارین موجهة اطول 15 مبنی 101 88 88 المال المال

 ارسم تمثيلًا بيانيًا بالنقاط المجمعة لمجموعة البيانات. ثم احسب الوسيط والمنوال والمدى وأى قيم متطرفة للبيانات الموضحة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة.

عدد طوابق أطول 15 مبنى



توجد ____قیم بیانات.

القيمة المتوسطة أو الوسيط، هي _____.

القيمة الأكثر شيوعًا أو المنوال، هي محمد الأكثر

بيد سي

إحدى القيم أقل كثيرًا من باقي قيم مجموعة البيانات.

هي القيمة المتطرفة: ______.

ارسم تمثيلاً بيانياً بالنقاط المجمعة لكل مجموعة بيانات. احسب الوسيط والمنوال والمدى وأي قيم متطرفة للبيانات الموضحة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة.

(n	طلاب رة (n	ت ال لحج	تدیرا لول ا	ت لط
10	11	12	12	13
13	13	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	17	17
17	17	18	18	25

3. تقديرات الطلاب لطول الحجرة:

تقديرات الطلاب لطول الحجرة

مدة المعسكرات الصيفية

88

102

54

73

88

69

70

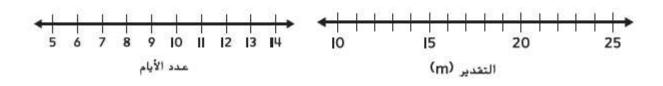
80

110

80

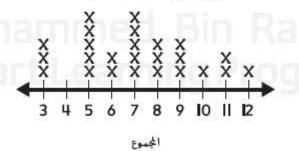
78

85



 صف البيانات من التمثيل البياني بالنقاط المجمعة الموضح، باستخدام مصطلحات الوسيط والمنوال والمدى والقيمة المتطرفة.





10	Classify quadrilaterals based on attributes such as congruent sides, parallel sides, and right angles	(10,11)	912
19	تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام سمات مثل الأضلاع المتطابقة والأضلاع المتوازية والزوايا القائمة	(4-7)	914

- 10. استخدمت حليمة رباعي أضلاع في تصميمها الفني. ولا يحتوي رباعي الأضلاع هذا على أي أضلاع متطابقة ولكن به زوج واحد فقط من الأضلاع المتقابلة المتوازية. صنف شكل رباعي الأضلاع هذا الذي استخدمته حليمة.
 - 11. زرعت حمدة حديقتي طماطم. تأخذ إحدى الحديقتين شكل المستطيل. ولشكل الحديقة الأخرى سمات الحديقة المستطيلة بالإضافة إلى أنه يحتوي على أربعة أضلاع متطابقة. صنّف شكل حديقة الطماطم الثانية.

اذكر أسماء كل رباعيات الأضلاع التي لها الصفات المُعطاة.

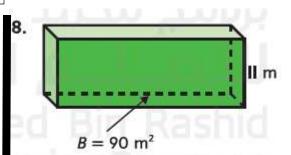
- 4. الأضلاع المتقابلة متوازية
 - أربع زوايا ڤائمة
- أ. زوج واحد فقط من الأضلاع المتقابلة المتوازية
 - 7. أربعة أضلاع منطابقة

Use volume formulas to find the volume of rectangular prisms (3-8) 937 استخدم قواش الحجم لإنجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة (4-8) 940				
	20	Use volume formulas to find the volume of rectangular prisms	(3-8)	937
01 35 1 121 015	20	استخدم قوانين الحجم لإيجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة	(4-8)	940

لمارسات الله المعادلة المعادل $V = B \times h$ of $V = \ell \times w \times h$

تم ادراج الأفكار المختلفة فقط في هذا الجزء

3. 3 cm



7. المهارسات لله تمثيل مسائل الرياضيات صِف أبعاد الرياضية صِف أبعاد منشورين مختلفين حجم كل منهما 2,400 cm³. ثم ارسم كل منشور.

4. يبلغ طول حمام سباحة حمد _ 15 m وعرضه m 8 وعمقه m 3. كم عدد الأمتار المكعبة من الماء في حمام السباحة؟

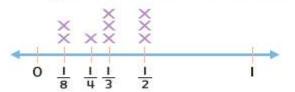
21	Display measurement data as fractions of a unit and equivalent fractions on a line plot	(3.4.7)	738
21	عرض بيانات القياس بكسور وحدة والكسور المتكافئة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة	(3,4,7)	/30

3. ارسم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة للقياسات الموضحة في الجدول.

VIK.	يوو 'و		-	دار	ш,
3	1	3	1	1	1
4	2	4	4	4	2
3	1	1	3	1	_1
4	4	4	4	2	2

4- النسبة المكافئة هي -----

مسافة التنزه سيرًا على الأقدام (km)



- 7. ما النسبة المكافئة الصحيحة للقياسات الموضحة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة؟
 - \triangle $\frac{1}{6}$ km \bigcirc $\frac{1}{2}$ km
 - $\mathbb{B} = \frac{1}{3} \text{ km}$ \bigcirc $\frac{2}{3}$ km

22	Find the mean of a set of data	(11,12)	838
22	إيجاد المتوسط الحسابي لمجموعة بيانات	(7-9)	840

- 11. خاضت ميسون إجمالي 5 اختبارات، ولكنها لا تتذكر إلا 4 فقط من نتائجها. وكانت، 89 و74 و92 و80. وتعرف أن المتوسط الحسابي لنتائج الاختبارات هو 75. ما النتيجة المجهولة؟
- 12. الرياضية فهم المسائل يوضح الجدول عدد القمصان المبيعة كل يوم لمدة أسبوعين. أوجد المتوسط الحسابي. ثم اشرح كيف سيتغير المتوسط الحسابي في حالة عدم وجود قيمتي البيانات 7.

عدد القمصان المبيعة							
32	7	7	38	35	40	29	
30	31	45	43	39	44	42	

استخدم المتوسط الحسابي لحساب العدد المجهول في مجموعة البيانات.

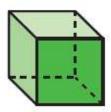
- 7. المتوسط الحسابي لعدد أجهزة التلفاز في منزل: 3؛ مجموعة البيانات: 🔳 ,2, 4, 4, 2, 0
 - 8. المتوسط الحسابي للأهداف التي سجلها الفريق 13؛ مجموعة البيانات: ,15, 14,

alManahi.com/ae

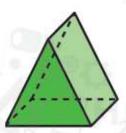
- 9. قضت لمياء 20 دقيقة في أداء واجبها المنزلي يوم الأحد و20 دقيقة يوم الأثنين و40 دقيقة يوم الثلاثاء و30 دقيقة التي قضتها في أداء واجبها المنزلي؟
 - 🗚 27.5 دفيقة
 - 8 دفيقة
 - © 22 دفيقة
 - 30 © دڤيڤة

صف أوجه كل شكل ثلاثي الأبعاد وحوافه ورؤوسه. ثم حدده.

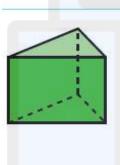
2



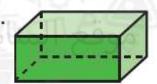
3.



4.



5



alManahj.com/ae

24	A learning outcome from the SoW	Undisclosed	Undisclosed
24	ناتج من الخطة الفصلية	غير معلن	غير معلن
25	A learning outcome from the SoW	Undisclosed	Undisclosed
25	ناتج من الخطة الفصلية	غير معلن	غير معلن