

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



تجميع أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

تمارين ذاتية

ارسم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة للقياسات الموضحة في كل جدول. ثم أوجد النسبة المكافئة.

2. أطوال الخيط (m)

$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$



النسبة المكافئة: _____

3. اشاي المطبخ (l)

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



النسبة المكافئة: _____

4. مقدار شرائح الديك الرومي (kg)

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{8}$



النسبة المكافئة: _____

5. مسافة السباحة (km)

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$



النسبة المكافئة: _____

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

حلّ المسائل



مقدار جوز الكاشيو (kg)					
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$

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



4. ارجع إلى الجدول الموضح في التمرين 3، اذكر النسبة المكافئة بالكيلوجرامات لجوز الكاشيو؟

موقع المناهج الإماراتية

مسافة التنزه سيرًا على الأقدام (km)



تمرين على الاختبار

7. ما النسبة المكافئة الصحيحة للقياسات الموضحة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة؟

- (A) $\frac{1}{6}$ km (C) $\frac{1}{2}$ km
(B) $\frac{1}{3}$ km (D) $\frac{2}{3}$ km

1	Convert measurements of length within the metric system	(3-10)	747
	تحويل قياسات الطول ضمن النظام المتري		

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

10. 0.509 km = _____ m

أكمل.

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

أكمل.

5. 2,000 mg = _____ g

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

Convert measurements of capacity within the metric system	(13-18)	767
تحويل قياسات السعة ضمن النظام المتري		

قارن. استخدم > أو < أو = لتكوين عبارة صحيحة.

13. 2 L ○ 1,000 mL

14. 390 mL ○ 0.39 L

15. 82 L ○ 825 mL

16. 834 mL ○ 8.34 L

17. 0.34 L ○ 430 mL

18. 87 mL ○ 0.087 L

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 زميلات الثلاث؟

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

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

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

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

11. **الممارسات الرياضية** فهم طبيعة المسائل ذهبت خمس زميلات إلى سلة الكرات، ضربت رنا بعد حصة وقبل خديجة. ضربت ربيهم بعد رنا وقبل خديجة وسالي. دائماً ما كانت خديجة تضرب بعد ربيهم مباشرة، من آخر فتاة ضربت؟



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

العناصر المباعة في متجر المدرسة		
العنصر	علامات الإحصاء	التكرار
نخاعة		5
الغراء		0
قلم رصاص		8
مقص		1

حل المسائل



يوضح جدول التكرار العناصر المباعة في متجر المدرسة.

6. ما السلعة الأكثر مبيعا؟ كم عدد القطع المباعة؟

7. ما السلعة التي بيع منها قطعة واحدة؟

8. كم عدد السلع التي بيعت بالكامل؟

9. ما السلعة الأقل رواجاً؟

تم تحميل هذا الملف من

الأنشطة		
النشاط	علامات الإحصاء	التكرار
تدريب كرة القدم		4
العنون القتالية		2
دروس البيانو		1
تدريب الفرقة الموسيقية		5
القراءة		6

يوضح جدول التكرار أنشطة التوأمين سالم وخالد خلال هذا الأسبوع، ليس من بينها الواجب المنزلي.

3. اذكر النشاط الأكثر تكراراً؟

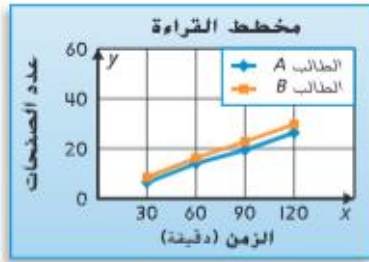
4. اذكر النشاط الأقل تكراراً؟

5. كم عدد الأنشطة التي يقوم بها

الأخوان سالم وخالد معاً؟

6. ما النشاط الذي يقوم به الأولاد مرتين في الأسبوع؟

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



حل المسائل



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؟

9. صف الأنماط التي توضحها التمثيلات البيانية الخطية عن عدد الصفحات التي قرأها الطالبان.



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل المسائل



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 أنماط استهلاك المياه للمدينة من عام 2012 إلى 2020.

الركض	الركض		
	الزمن (دقائق)	العداء 1 (كيلومترات)	العداء 2 (كيلومترات)
	10	1.8	1.0
	20	3.0	1.9
	30	4.1	2.7
	40	4.7	4.0
	50	5.1	4.8
	60	5.4	5.7

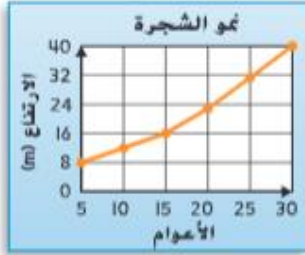
يوضح الجدول مسافة الركض التي قطعها عداءان خلال ساعة واحدة.

5. أنشئ تمثيلاً بيانياً خطياً مزدوجاً لتوضيح المسافة التي قطعها العداءان في ساعة واحدة.

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

استخدم التمثيل البياني للإجابة عن الأسئلة التالية.

12. كم بلغ أعلى ارتفاع وصلت إليه الشجرة؟



13. ما عُمر الشجرة عندما كان طولها 16 m؟

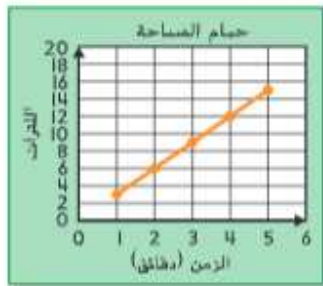
14. ما طول الشجرة عندما كان عُمرها 25 عامًا؟

15. نَوِّع طول الشجرة بعد 35 عامًا.



يوضح التمثيل البياني عدد اللترات في حمام سباحة أثناء ملئه.

4. 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؟

تمرين على الاختبار

6. في الاحتفال المدرسي، فاز زايد بلعبة رمي السهام على البالون مرة واحدة من كل 5 مرات يلعبها. إذا مارس هذه اللعبة 15 مرة أخرى، فكم عدد البالونات التي يتوقع أن يربحها تقريبًا؟

- (A) 3 (C) 5
(B) 4 (D) 15

حل المسائل



يوضح التمثيل البياني المسافة التي تقطعها سيارة.

11. كم كيلومترا قطعتها السيارة في ساعتين؟

12. ما المسافة التي قطعتها السيارة بين ساعتين وأربع ساعات؟

13. تقطع السيارة عدد الكيلومترات نفسه كل ساعة. كم كيلومترا ستقطعها السيارة في 6 ساعات؟

14. ما البدة اللازمة لقطع 450 km؟

15. صف الاتجاه في عدد الكيلومترات التي قطعتها السيارة كل ساعة.

يوضح التمثيل البياني الخطي التالي المسافة التي قطعتها سيارة ما.



اختر مقاييسا حتى يتسنى لك تمثيل جميع البيانات. اختر فاصلاً يلائم المقاييس.

ضع أسماء لتمثيل البياني والمقاييس.

مثل كل نقطة ثم صل النقاط.

وسّع التمثيل البياني لتتوقع.

يمكنك توقع أن السيارة تقطع 10 km في 5 دقائق.



1
2
3
4

تمرين

1. كم قدنا قطعتها السيارة في دقيقتين؟

2. ما البدة التي استغرقتها السيارة لقطع 8 km؟

3. توقع المسافة التي ستقطعها السيارة في 10 دقائق.

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

3. اذكر بعض مزايا وعيوب عرض البيانات في تمثيل بياني؟

4. اذكر بعض مزايا وعيوب عرض البيانات في جدول؟

استخدم مسألة عصير الليمون في النزهة للإجابة عن الأسئلة التالية.

5. لنفترض أنه كان من المتوقع أن تكون كمية عصير الليمون 85 L. فكم تبلغ درجة الحرارة؟ اشرح.

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

استخدم مسألة فقاعات الغاز للإجابة عن الأسئلة التالية.

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

8. تتكون فقاعات الغاز 200 مرة في الدقيفة. ما درجة الحرارة المتوقعة تقريباً؟

تطبيق الاستراتيجية

أجب عن طريق إنشاء رسم بياني.

2. يوضح الجدول عدد مرات فوز فريق كرة القدم في خمسة مواسم. أنشئ رسماً بيانياً للبيانات.

مرات الفوز ببطولات كرة القدم	
السنة	المرات التي 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.

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

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

اعرض البيانات في جدول تكرر. أي الفريقين لديه أفضل رقم فنياسي؟ اشرح استنتاجك.

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

أوجد المتوسط الحسابي لكل مجموعة بيانات.

7. ارتفاع النباتات (cm)

49	52	47	52
63	51	54	56

8. نتائج الاختبار

93	88	85	98
90	96	78	85
92	85	88	90

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

احسب المتوسط الحسابي لكل مجموعة بيانات.

4. نقاط مباراة كرة السلة

26	16	35	24
21	14	41	7

5. عدد الطوابق في مبني

37	31	16	49
26	25	45	43

6. تكلفة الفداء (AED)

120	70	85
110	90	125

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

حل المسائل



11. خاضت ميسون إجمالي 5 اختبارات. ولكنها لا تتذكر إلا 4 فقط من نتائجها. وكانت: 89 و 74 و 92 و 80. وتعرف أن المتوسط الحسابي لنتائج الاختبارات هو 79. ما النتيجة المجهولة؟

12. **الممارسات الرياضية** فهم المسائل يوضح الجدول عدد الضمان المبيعة كل يوم لمدة أسبوعين. أوجد المتوسط الحسابي. ثم اشرح كيف سيتغير المتوسط الحسابي في حالة عدم وجود قيمتي البيانات 7.

عدد الضمان 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، 1, 2, 4, 4, 2, 0, ■

8. المتوسط الحسابي للأهداف التي سجلها الفريق 13، مجموعة البيانات، 9, 15, 14, ■

9. قضت ليماء 20 دقيقة في أداء واجبها المنزلي يوم الأحد و 20 دقيقة يوم الاثنين و 40 دقيقة يوم الثلاثاء و 30 دقيقة يوم الأربعاء و 0 دقيقة يوم الخميس. احسب المتوسط الحسابي للدقائق التي قضتها في أداء واجبها المنزلي؟

(A) 27.5 دقيقة

(B) 18 دقيقة

(C) 22 دقيقة

(D) 30 دقيقة

تمارين ذاتية

أوجد الوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات.

2. ارتفاعات المباني بالأمتار:

69, 72, 74, 73, 73, 72, 75, 73, 70, 71, 90, 72, 91

تم تحميل هذا الملف من
3. المطر بالمستحبات: 7.3, 8.1, 4.2, 7.2, 8.1, 7.3

موقع المناهج الإماراتية

4. طول الأسلاك بالأمتار:

0.27, 0.15, 1.19, 0.52, 0.50, 0.20, 0.04

5. الماء باللترات:

207, 198, 187, 201, 178, 200, 196, 201, 197, 204

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

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

حل المسائل



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

عدد الدراهم في حساب التوفير			
40	61	38	41
29	55	37	30
48	49	55	62

9. يتبع أعضاء الجمعية التاريخية عدد الزيارات التي قاموا بها للمتحف. يوضح الجدول عدد الزيارات التي قام بها 12 عضواً هذا العام. أوجد الوسيط والمنوال للبيانات.

عدد الزيارات للمتحف هذا العام					
0	3	1	0	2	3
5	2	3	7	0	0

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

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

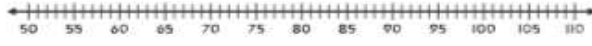
الاسم

تمارين موجّهة

1. ارسم تمثيلاً بيانياً بالنقاط المجمعة لمجموعة البيانات، ثم احسب الوسيط والمنوال والمدى وأي قيم متطرفة للبيانات الموضحة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة.

عدد طوابق أطول 15 مبنى

عدد طوابق أطول 15 مبنى		
101	88	88
110	88	88
80	69	102
78	70	54
85	80	73



توجد _____ قيم بيانات.

القيمة المتوسطة أو الوسيط، هي _____.

القيمة الأكثر شيوعاً أو المنوال، هي _____.

أعلى قيمة هي _____ وأقل _____.

قيمة هي _____ إذا المدى هو _____ إحدى القيم أقل كثيراً من باقي قيم مجموعة البيانات.

هي القيمة المتطرفة، _____.

أرشاد نصيحي

يمكنك إيجاد الوسيط بإحصاء رموز X على التمثيل البياني. ولا تشترط ذكر جميع قيم البيانات. وبدلاً من ذلك، احذف القيمة الأقل والأكثر إلى أن تصل إلى المنتصف.

تمارين ذاتية

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

2. مدة المعسكر الصيفي بالأيام:

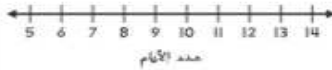
8 و 7 و 5 و 10 و 6 و 9 و 7 و 9 و 10 و 7 و 5 و 10 و 5 و 10 و 14 و 7 و 7

3. تقديرات الطلاب لطول الحجر،

تقديرات الطلاب لطول الحجر (m)			
10	11	12	13
13	13	14	14
15	15	15	15
16	16	16	17
17	17	18	25

مدة المعسكرات الصيفية

تقديرات الطلاب لطول الحجر



حدد الأيام



التقدير (m)

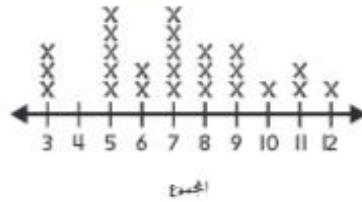
مركز الامتحانات - مدرسة الاماراتية - مدرسة الاماراتية

تمرين

اكتب صيغة القيمة التي يوضحها كل منوال. ثم افسم.

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

مجموع عدد المكعبات



مركز الامتحانات - مدرسة الاماراتية - مدرسة الاماراتية

تمارين ذاتية

الممارسات الرياضية
7 تحديد البنية اذكر اسم كل مضلع. حدد ما إذا كان يبدو أنه منتظم أم غير منتظم.



.3



.2



.5



.4

ارسم كل مضلع مما يلي.

7. خماسي الأضلاع، غير منتظم

6. المثلث، غير منتظم

9. المثلث، منتظم

8. رباعي الأضلاع، غير منتظم

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



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؟ _____



تمارين موجهة

1. صنف المثلث حسب أضلاعه.



كم عدد الأضلاع المتطابقة في المثلث؟ _____

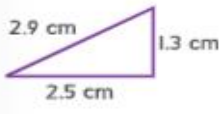
المثلث عبارة عن _____

2. صنف المثلث حسب زواياه.

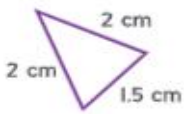


المثلث عبارة عن _____


3. حدد عدد الأضلاع المتطابقة في كل مثلث. ثم صنف المثلث حسب أضلاعه.



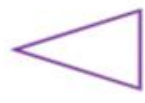
4. صنف كل مثلث حسب زواياه.



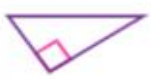
5. _____




6. _____



7. _____



8. _____



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

المثال 2

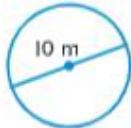
دائرة قطرها 10 أمتار. أوجد نصف القطر.

$r = \frac{d}{2}$ نصف قطر الدائرة

$r = \frac{10}{2}$ عوض عن d بـ 10.

$r = 5$ قسم

نصف القطر يساوي _____ أمتار.



أوجد نصف قطر أو قطر كل دائرة مما يلي علماً بالأبعاد المعطاة.

4. $r = 42 \text{ mm}$

5. $r = 29 \text{ m}$

6. $d = 100 \text{ dm}$

7. $d = 36 \text{ cm}$

8. $r = 35 \text{ m}$

9. $d = 48 \text{ cm}$

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

10. استخدمت حلبيبة رباعي أضلاع في تصميمها الفني. ولا يحتوي رباعي الأضلاع هذا على أي أضلاع متطابقة ولكن به زوج واحد فقط من الأضلاع المتعاقبة المتوازية. صنف شكل رباعي الأضلاع هذا الذي استخدمته حلبيبة.

11. زرعت حبيبة حديقتي طماطم. تأخذ إحدى الحديقتين شكل المستطيل. ولشكل الحديقة الأخرى سمات الحديقة المستطيلة بالإضافة إلى أنه يحتوي على أربعة أضلاع متطابقة. صنف شكل حديقة الطماطم الثانية.



اذكر أسماء كل رباعيات الأضلاع التي لها الصفات المعطاة.

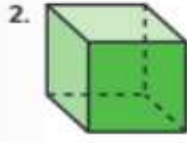
4. الأضلاع المتعاقبة متوازية

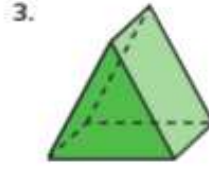
5. أربع زوايا قائمة

6. زوج واحد فقط من الأضلاع المتعاقبة المتوازية

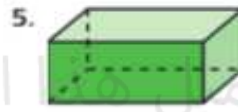
7. أربعة أضلاع متطابقة

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









تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

3. صنم جمال رستًا ميسطًا لمتزلجه. وهو عبارة عن شكل ثلاثي الأبعاد له أربعة أوجه مستطيلة ووجهين مربعين. ما نوع هذا الشكل؟

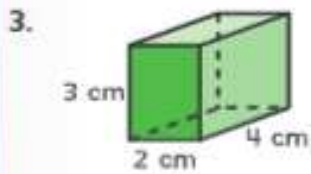
4. يتضمن صندوق الألعاب 6 أوجه مربعة. يوجد 12 حافة و 8 رؤوس. حدد شكل صندوق الألعاب.

5. **الممارسات الرياضية** فهم طبيعة المسائل يلعب إبراهيم لعبة الأتواج. وعندما يحين دوره، يلقي شكلاً ثلاثي الأبعاد يتضمن 6 أوجه مربعة. ما نوع هذا الشكل؟ كم عدد الحواف والرؤوس التي يتضمنها الشكل؟

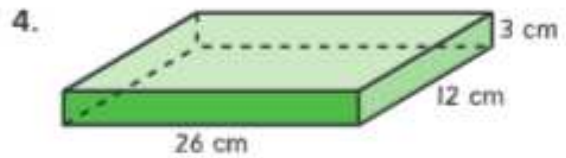
12. قطع حسام قطعة جبن لتناولها كوجبة خفيفة. وكانت القطعة على شكل منشور يتضمن 3 أوجه مستطيلة ووجهين مثلثين. ما نوع هذا الشكل؟

Use volume formulas to find the volume of rectangular prisms	(3-8)	937
استخدم قوانين الحجم لإيجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة	(4-8)	940

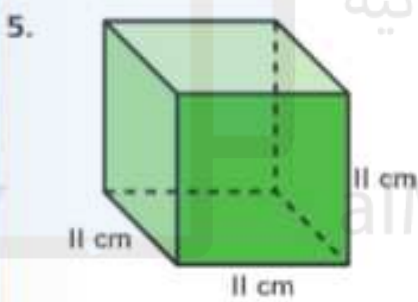
الممارسات الرياضية
استخدام الرموز أوجد حجم كل منشور. استخدم المعادلة $V = B \times h$ أو $V = \ell \times w \times h$



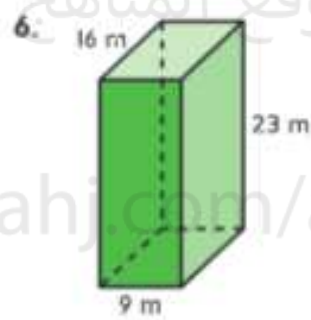
$V =$ _____



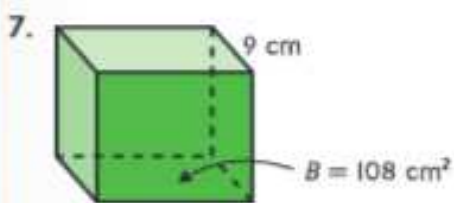
$V =$ _____



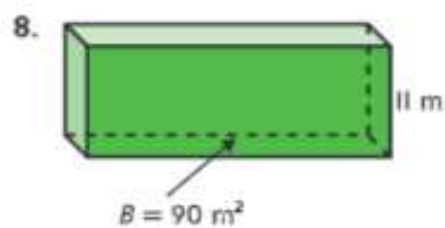
$V =$ _____



$V =$ _____



$V =$ _____



$V =$ _____

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae



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

5. الفندق الذي نقيم فيه عائلة حمدان في العطلة على هيئة منشور مستطيل القاعدة. وطوله 71 m وعرضه 48 m وارتفاعه 11 m. ما حجم الفندق؟

6. نحتفظ رنا بوصفات الطهي في صندوق أبعاده 18 cm, 13 cm, 10 cm. ما حجم الصندوق؟

7. **الممارسات الرياضية** تمثيل مسائل الرياضيات صب أبعاد منشورين مختلفين حجم كل منهما $2,400 \text{ cm}^3$. ثم أرسم كل منشور.

alManahj.com/ae

تمرين على الاختبار

8. ما حجم المنشور الذي يأخذ شكل حفية السفر؟

- (A) $1,000 \text{ m}^3$
 (B) $1,200 \text{ m}^3$
 (C) $1,500 \text{ m}^3$
 (D) $1,800 \text{ m}^3$

