ملخص كتاب تدريبات

	Fileae.com/om موقع فايلاتي العمانية 2025 2026

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-26 18:49:40

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
ملخص الوحدة الأولى القياس والهندسة	1
دليل الطالب تجميع أعمال شاملة للمنهج ملف أول	2
دليل الطالب تجميع أعمال شاملة للمنهج ملف ثاني	3
مجموعة أنشطة وتدريبات صفية	4
أساسيات القياس تحويل الوحدات وتطبيقات عملية	5

سلسلة

الريادة

التعليمية

الرياضيات

6

أحدث المناهج

الصف السادس

الفصل الدراسي الثاني

لطلب الكتاب كاملًا يرجى التواصل على:

91728125

(٣-١) نظام الأعداد (٢)

أتعلم في هذا الدرس:

- كتابة الأعداد والكسور العشرية.
- الفرق بين الجزء من مائة والجزء من عشرة.
- الأعداد العشرية.
- الجزء من العشرة ، والجزء من مائة.

التمهيد:

كوّن أصغر عدد ممكن مكوّن من البطاقات المقابلة يتراوح بين ٠ ، ٣٠

الإجابة ٠,٢٣٤ أو ٢,٣٤

مفردات الدرس:

العدد الصحيح: هو العدد الذي يمكن كتابته بدون استخدام الكسور أو الفواصل العشرية.

الجزء من عشرة: هو الجزء الذي يقع على يمين الفاصلة العشرية.

فمثلاً: ٠,١ ، ١,٢ ، ٢,٣٤

الجزء من مائة: هي الخانة الثانية التي تقع على يمين الفاصلة العشرية.

فمثلاً: ٠,١٢ ، ١,٢٣ ، ٤,٢٣

أمثلة الريادة

مثال ١:

وضع المعلم البطاقات الآتية على طاوله البحث وطلب من التلاميذ الآتي:

١) اكتب عدد < ٥ ماذا تلاحظ ؟

٢) اكتب عدد > ١ ماذا تلاحظ ؟

٣) اكتب ٠<عدد < ٢

ويوجد إجابات أخرى.

الإجابة ١) ٧,٢٣ ٢) ٠,٧٢٣ ٣) ٠ < ٠,٧٣ > ٢

مثال ٢:

ضع > أو < أو = مكان النقط:

١) ٦,٤٥ ◯ ٦,٥٤

٢) ٠,١ ◯ ٠,٠٩

٣) ٢,٤ ◯ ٢,٨

٤) ٣,٩٣ ◯ ٣,٩٤

٥) ١,٥٦ ◯ ١,٥

الإجابة ١) > ٢) < ٣) > ٤) > ٥) <

مثال ٣: رتب تصاعدياً :

١ ٥,٢ ، ٢,٥ ، ٠,٢٥ ، ٠,٥٢ ، ٢,٠٥ ، ٥,٠٢

٢ ١٣٧ ، ٣١٧ ، ٧٣١ ، ٧١٣ ، ١٧٣

٣ ٠,٢٥٤ ، ٠,٤٢٥ ، ٠,٥٢٤ ، ٠,٤٥٢ ، ٠,٢٤٥

٤ ٢,١٧ ، ١,٢٧ ، ٢,٧١ ، ٧,١٢ ، ٧,٢١ ، ١,٧٢

٥ ٣٧٠٠٧٣ ، ٧٣٠٠٣٧ ، ٧٠٣٠٣٧ ، ٣٧٣٧٠٠ ، ٣٠٠٣٧٧

الإجابة

١ ٠,٢٥ ، ٠,٥٢ ، ٢,٠٥ ، ٢,٥ ، ٥,٠٢ ، ٥,٢

٢ ١٣٧ ، ١٧٣ ، ٣١٧ ، ٧١٣ ، ٧٣١

٣ ٠,٢٤٥ ، ٠,٢٥٤ ، ٠,٤٢٥ ، ٠,٤٥٢ ، ٠,٥٢٤

٤ ١,٢٧ ، ١,٧٢ ، ٢,١٧ ، ٢,٧١ ، ٧,١٢ ، ٧,٢١

٥ ٣٠٠٣٧٧ ، ٣٧٠٠٧٣ ، ٣٧٣٧٠٠ ، ٧٠٣٠٣٧ ، ٧٣٠٠٣٧

مثال ٤: الرقم الموجود في الجزء من عشرة ١,٧٦٥ هو ..... **الإجابة** ٧

مثال ٥: قرّب أطوال التلاميذ: طول أحمد ١٤٤,٥سم ، طول محمد ١٤٦,٣سم، طول حسن ١٥٢,٧سم لأقرب عدد صحيح

الإجابة أحمد ١٤٤,٥ ≃ ١٤٥سم، محمد ١٤٦,٣ ≃ ١٤٦سم، حسن ١٥٢,٧ ≃ ١٥٣سم

مثال ٦: اكتب عدداً يتكون من ٧ في الآحاد و٧ في الجزء من عشرة و٩ في الجزء من مئة.

الإجابة ٧,٧٩

مثال ٧: أي من الأعداد الآتية يمكن تقريبه إلى أقرب ١٠٠٠ ليصبح الناتج ٧٠٠٠

(٦٢٨٧ ، ٦٧١٥ ، ٦٨٠٠ ، ٦٢٩٩)

الإجابة ٦٨٠٠ ≃ ٧٠٠٠

مثال ٨: **أكمل:** ٧,١٢ = ٧ + ٠,١ + ... **الإجابة** ٠,٠٢

مثال ٩: إذا كان طول الكوبري المعلق = ٥,٢٥١ كم، فكم يبلغ طوله بالأمتار؟

الإجابة لتحويل العدد إلى وحدة الأمتار نضرب × ١٠٠٠

٥,٢٥١ × ١٠٠٠ = ٥٢٥١ مترًا.

مثال ١٠: قرب العدد ١٢٥٧٩٣ إلى أقرب ١٠ **الإجابة** ١٢٥٧٩٣ ≃ ١٢٥٧٩٠

تدريبات الريادة (٢٣-١)

تدريب ١: أكمل :

أ) ٠,١٣٧ × ١٠ = ...

ب) الرقم الموجود في الجزء من مائة في العدد ٣,٧٦١ هو .....

جـ) ١,٣٧ ÷ ١٠ = ...

تدريب ٢: ضع علامة > ، < ، = في المكان المناسب:

أ) ١,٢٥ ..... ١,٢٠ ب) ٧١٥ ..... ٧٥١

جـ) ٠,٧٥٢ ..... ٠,٥٧٢ د) ٠,٥٤ ..... ٠,٥٥

هـ) ٧٥٢ م ..... ٠,٧٥٠ كم.

تدريب ٣: رتب الأعداد الآتية تصاعدياً:

٦١٣٠٨٢ ، ٢٣١٠٦٨ ، ٢١٣٦٠٨ ، ٦١٣٨٠٢٠

.....

تدريب ٤: اكتب العدد تسعة آلاف وخمسمائة وواحد وأربعون وخمسة من عشرة.

.....

تدريب ٥: اكتب العدد المفقود في المتتالية الآتية:

٥٧٠٠٠١ ، ٥٧١٠٠١ ، ..... ، ٥٧٣٠٠١

تدريب ٦: من البطاقات الآتية كون أكبر عدد وأصغر عدد ممكن:

مع وضع العلامة العشرية بعد أول عدد من اليسار.

.....

تدريب ٧: اجمع: ١٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠

.....

تدريب ٨: اجمع : ٠,٠١ ، ٠,٣٠ ، ١٥

.....

تدريب ٩: اكتب عدد بين ٧ ، ٨ وبين ٢,٤ ، ٢,٥

.....

تدريب ١٠: حدد أصغر عدد في الأعداد الآتية:

٣,٠٩ ، ٣,٩١ ، ١٠,١ ، ١,٣ ، ٣,٠٣ ، ١,١٣

.....

أسئلة كتاب الطالب (٢٣-١)

١ رتب هذه الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:

أ) ٧,٣ ، ٣,٧ ، ٠,٣٧ ، ٧,٠٣ ، ٣,٠٣

ب) ٤٥٠٤٥٠ ، ٥٤٠٤٥ ، ٤٥٠٠٠٥ ، ٤٠٥٤٠٥

جـ) أ) ٠,٣٧ ، ٣,٠٣ ، ٣,٧ ، ٧,٠٣ ، ٧,٣

ب) ٤٠٥٤٠٥ ، ٤٥٠٠٠٥ ، ٤٥٠٤٥٠ ، ٥٤٠٤٥٠

٢ استخدم > و < لإظهار العلاقة بين هذه المجموعات الثنائية من الأعداد:

أ) ٧,٣٤ و٧,٤٣ ب) ١,٢٣ و ١,٢ جـ) ٠,٣٤ و ٠,٠٥ د) ١,٧٨ و ١,٩

جـ) أ) ٧,٣٤ < ٧,٤٣ ب) ١,٢٣ > ١,٢ جـ) ٠,٣٤ > ٠,٠٥ د) ١,٧٨ < ١,٩

٣ يبلغ طوله أطول مبنى في العالم ٨٢٩,٨٤ مترًا. ما الطول الناتج عند التقريب إلى أقرب عدد كامل؟ جـ) ٨٣٠

٤ كتبت نور عددًا على الآلة الحاسبة، وضربت العدد في ١٠ وظهر هذا على الآلة الحاسبة: ١,٢٣

ما العدد الذي كتبته نور على الآلة الحاسبة؟

جـ) العدد = $\frac{١,٢٣}{١٠}$ = ٠,١٢٣

٥ اكتب عددًا يتكون من ثلاثة آحاد وأربعة أجزاء من عشرة وخمسة أجزاء من مائة. جـ) ٣,٤٥

٦ في العدد ٦٥,٤٣ ما الرقم الموجود في منزلة الجزء من العشرة؟ جـ) ٤

٧ أي من هذه الأعداد الأربعة يمكن تقريبه إلى ١٩٠٠٠٠ كأقرب ألف؟

١٨٥٨٠٩ ١٨٩٠٩٩ ١٨٩٥٩٩ ١٩١٠٩٩ جـ) ١٨٩٥٩٩

٨ رتب هذه الأعداد من الأصغر إلى الأكبر: ٦١٣٠٨٢ ٢٣١٠٦٨ ٢١٣٦٠٨ ٦١٣٨٢٠

جـ) ٢١٣٦٠٨ ، ٢٣١٠٦٨ ، ٦١٣٠٨٢ ، ٦١٣٨٢٠

٩ ما العدد المفقود؟ ٢٨,١٣ = ٢٨ + ... + ٠,٠٣ جـ) ٠,١

١٠ اكتب العدد ثمانية وثمانين ألفًا وثمانية بالرموز. جـ) ٨٨٠٠٨

١١ ما العدد المفقود في هذه المتتالية؟ ٧٠٠٩٠ ، ..... ، ٦٩٨٠٩٠ ، ٦٩٧٠٩٠ ، .....

جـ) ٧٠٠٩٠ ، ٦٩٩٠٩٠ ، ٦٩٨٠٩٠ ، ٦٩٧٠٩٠ ، ٦٩٦٠٩٠

١٢ لدى سعيد البطاقات المقابلة:

أ كوّن أكبر عدد ممكن باستخدام هذه البطاقات.

ب كوّن أصغر عدد ممكن باستخدام هذه البطاقات. (يجب وضع العلامة العشرية بين اثنتين من بطاقات الأعداد)

أ ٧٦,٤١ ب ١٤,٦٧

١٣ ما حاصل جمع ٥٠٠ألف و٥٠ عشرة؟ ٥٠٠٥٠٠

١٤ كم يبلغ ٢٠,٠٥كيلو مترًا بالأمتار؟ ٢٠,٠٥×١٠٠٠=٢٠٠٥٠

١٥ فيما يلي أربعة أعداد: ١٢٣,٦٣ ١٢٣,٦٩ ١٢٣,٦٥ ١٢٣,٦٤

أي هذه الأعداد يبلغ ١٢٣,٦ عند التقريب إلى منزلة عشرية واحدة؟

١٢٣,٦٣ أو ١٢٣,٦٤

١٦ قرب ٩٥٨٣ إلى أقرب عشرة. ٩٥٨٠

١٧ ما الكسر العشري الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد؟

٠,٢٧

١٨ أي الكسور العشرية التالية الأقرب إلى ٠,١؟ ٠,٩ ٠,٢ ٠,١١ ٠,٠٥ ٠,٠١

٠,٠٥ أو ٠,١١

ALREYADA 2026 2025
سلسلة الريادة التعليمية

إجابة تدريبات (٢٣-١)

١ أ ١,٣٧ ب ٦ ج ٠,١٣٧

٢ أ > ب > ج > د > هـ >

٣ ٢١٣٦٠٨ ، ٢٣١٠٦٨ ، ٦١٣٠٨٢ ، ٦١٣٨٠٢٠

٤ ٩٥٤١,٥ ٥ ٥٧٢٠٠١

٦ أكبر عدد (٤٣٢,١) ، أصغر عدد (٠,١٢٣٤).

٧ ١٠٥٠٠٠٠ ٨ ١٥,٣١

٩ ٧,٥ ، ٢,٤٥ ١٠ ١,١٣

ALREYADA

الهندسة

(١- ٣٣) المنشورات رباعية الأضلاع

أتعلم في هذا الدرس:

- الأشكال ثلاثية الأبعاد.
- الأشكال رباعية الأضلاع(منتظمة، غير منتظمة).
- التمييز بين الوجه،الحرف، الرأس.

سلسلة الريادة التعليمية

التمهيد:

أكمل ما يأتي في الشكل المقابل:

(١) عدد الزوايا ..... الإجابة (١) ٣

(٢) عدد الأضلاع ..... (٢) ٣

(٣) عدد الزوايا القائمة ..... (٣) ١

مفردات الدرس:

- **الشكل الثلاثي الأبعاد:** هو شكل له طول وعرض وارتفاع.

مثل: (المكعب والإسطوانة والهرم بأنواعه).

- **يمكن تصنيف المضلعات الرباعية إلى:**

١ أشكال رباعية منتظمة مثل: المربع.

٢ أشكال رباعية متوازيات أضلاع مثل: متوازي الأضلاع والمستطيل والمعين.

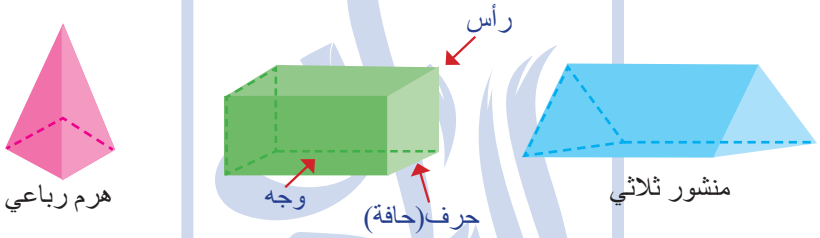
مضلعات رباعية مثل: شبه المنحرف ، شكل الطائرة ، الشكل الرباعي غير المنتظم.

- **الوجه:** هو سطح مستو لشكل ثلاثي الأبعاد.
- **الحافة (الحرف):** هو خط إلتقاء وجهين في شكل ثلاثي الأبعاد.
- **الرأس:** هي نقطة إلتقاء حواف الشكل ثلاثي الأبعاد.
- **المنشور:** هو شكل ثلاثي الأبعاد له وجهين متطابقين متوازيين وباقي الأوجه على شكل مستطيل يسمى الوجهين المتطابقين قاعدتا المنشور.

عدد الأوجه المستطيلة = عدد أضلاع القاعدة

- **الهرم:** هوشكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة واحدة وباقي الأوجه مثلثة الشكل تلتقى في أحد الرؤوس.

- يسمى المنشور أو الهرم على حسب عدد أضلاع القاعدة.



أمثلة الريادة

مثال ١: اكتب اسم المضلعات الآتية:

الإجابة

١ مثلث. ٢ مربع. ٣ مستطيل. ٤ معين. ٥ متوازي أضلاع. ٦ شبه منحرف.

مثال ٢: حدد عدد أوجه ونوع كل وجه والرؤوس وأحرف الهرم الثلاثي الآتي:

الإجابة اسم الشكل هرم ثلاثي.

رؤوس الشكل هي: (أ ، ب ، جـ ، د).

الأحرف هي: (أب ، أ جـ ، أ د ، ب جـ ، جـ د ، ب د).

الأوجه: (أ ب جـ ، أ جـ د ، أ ب د ، ب جـ د).

كل وجه عبارة عن مثلث ، القاعدة مثلث ب جـ د وهي أحد الأوجه.

*** حساب عدد الرؤوس وعدد الأوجه وعدد الحواف للهرم.**

- عدد رؤوس الهرم = عدد أضلاع القاعدة + ١
- عدد أوجه الهرم = عدد أضلاع القاعدة + ١
- عدد حواف الهرم = عدد أضلاع القاعدة × ٢

مثال ٣: أكمل الجدول الآتي:

اسم الشكل	قاعدته	عدد الأوجه	عدد الأحرف	عدد الرؤوس
هرم ثلاثي	.....	.....	.....	.....

الإجابة

اسم الشكل	قاعدته	عدد الأوجه	عدد الأحرف	عدد الرؤوس
هرم ثلاثي	مثلث	٤	٦	٤

مثال ٤: أكمل الجدول الآتي وأوجد العلاقة بين الأهرامات وحوافها ورؤوسها:

اسم الشكل	عدد الرؤوس	عدد الأحرف	عدد الأوجه	القاعدة
هرم رباعي	٥	٨	٥	شكل رباعي
هرم خماسي	٦	١٠	٦	شكل خماسي
هرم سداسي	٧	١٢	٧	شكل سداسي
هرم سباعي	٨	١٤	٨	شكل سباعي
هرم ثماني	٩	١٦	٩	شكل ثماني
هرم عشاري	١١	٢٠	١١	شكل عشاري

الإجابة

أول علاقة: ١ عدد الرؤوس = عدد الأوجه.

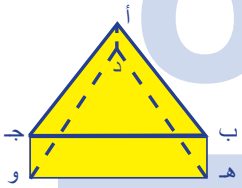
ثاني علاقة: ٢ عدد الرؤوس = عدد أضلاع القاعدة + ١

٣ عدد الأحرف = ضعف عدد أضلاع القاعدة.

٤ إذا كانت القاعدة أضلاعها = ٧٠ فإن عدد الرؤوس = ٧١ وعدد الأوجه = ٧١

وعدد الأحرف = ١٤٠

مثال ٥: اذكر اسم الشكل الآتي واذكر عدد الأوجه ونوعها وعدد الرؤوس وعدد الأحرف.



الإجابة

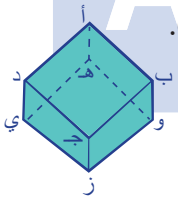
اسم الشكل منشور ثلاثي منتظم.

(منتظم أي أن المثلثين متطابقان في الأضلاع).

عدد الأوجه : ٥ أوجه ، منهم ٢ مثلث و ٣ مستطيل.

عدد الرؤوس: ٦ عدد الأحرف: ٩

مثال ٦: اذكر اسم الشكل، عدد الرؤوس، عدد الأحرف، عدد الأوجه ونوعها.



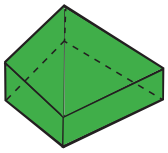
الإجابة

اسم الشكل: منشور رباعي منتظم (لأنه وجهان مربعان متوازيان).

عدد الرؤوس: ٨ ، عدد الأحرف = ١٢

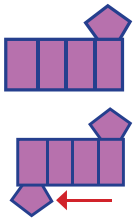
عدد الأوجه = ٦ منهم ٢ مربع + ٤ مستطيل

مثال ٧: ارسم منشور رباعي غير منتظم.



الإجابة شكل رباعي غير منتظم، لأن الوجهين المتوازيين مضلعين رباعيين غير منتظمين.

مثال ٨: أكمل الشبكة الآتية لتكوين منشور خماسي:



الإجابة ليكون الشكل منشور خماسي لابد من وجود قاعدتين على شكل مضلع خماسي و٥ أوجه مستطيلة.

مثال ٩: من خلال دراستك للنمط في الهرم؛ أكمل الجدول التالي لهرم قاعدته على شكل مكون من ٣٠ مضلع.

اسم الشكل	عدد الأوجه	عدد الحواف	عدد الرؤوس
هرم قاعدته على هيئة شكل مكون من ٣٠ مضلع	.....	.....	.....

الإجابة

اسم الشكل	عدد الأوجه	عدد الحواف	عدد الرؤوس
هرم قاعدته على هيئة شكل مكون من ٣٠ مضلع	٣١	٦٠	٣١

عدد الأوجه = عدد الرؤوس = ٣٠ + ١ = ٣١

عدد الحواف = ٣٠ × ٢ = ٦٠

مثال ١٠: أكمل الجدول الآتي وأوجد العلاقة بين أوجه المنشورات وحوافها ورؤوسها.

اسم الشكل	عدد الرؤوس	عدد الأحرف	عدد الأوجه
منشور ثلاثي	.....	.....	.....
منشور رباعي	.....	.....	.....
منشور خماسي	.....	.....	.....
منشور سداسي	.....	.....	.....
منشور سباعي	.....	.....	.....

الإجابة

اسم الشكل	عدد الرؤوس	عدد الأحرف	عدد الأوجه
منشور ثلاثي	٦	٩	٥
منشور رباعي	٨	١٢	٦
منشور خماسي	١٠	١٥	٧
منشور سداسي	١٢	١٨	٨
منشور سباعي	١٤	٢١	٩

العلاقات كالتالي:

- عدد رؤوس المنشور = عدد أضلاع القاعدة ×٢
- عدد أوجه المنشور = عدد أضلاع القاعدة +٢
- عدد أحرف (حواف) المنشور = عدد أضلاع القاعدة ×٣

تدريبات الريادة (٣٣-١)

تدريب ١: أكمل:

أ شكل مضلع له ثلاثة أضلاع هو .....

ب مضلع له أربعة أضلاع متساوية هو ..... أو .....

جـ مضلع له أربعة أضلاع كل ضلعين متقابلين متساويين ومتوازيين هو .....

د الهرم الثلاثي عدد رؤوسه = ...

هـ الهرم الخماسي عدد أحرفه = ...

و المنشور الثلاثي له وجهان ..... وثلاثة أوجه .....

تدريب ٢: صل بين العمود أ بما يناسبه في العمود ب:

(أ)	(ب)
أ عدد أحرف الهرم الخماسي	٤
ب الشكل الرباعي عدد أضلاعه	٩
جـ منشور ثلاثي عدد أحرفه	١٠

تدريب ٣: من أكون؟

أ مضلع رباعي جميع أضلاعه متطابقة وجميع زواياه متطابقة. (.....)

ب مضلع رباعي فيه ضلعان فقط متوازيان وغير متساويان في الطول. (.....)

جـ مضلع مكون من ٦ أضلاع. (.....)

د شكل ثلاثي الأبعاد به وجهان على شكل مضلع سداسي وباقي الأوجه مستطيلة. (.....)

هـ شكل ثلاثي الأبعاد به قاعدة واحدة مربعة الشكل و ٤ أوجه مثلثة الشكل. (.....)

تدريب ٤: ارسم الشبكات لكل مما يأتي:

أ هرم ثلاثي. ب منشور رباعي. جـ هرم خماسي. د منشور سداسي.

ALREYADA
2026 ALREYADA
سلسلة الريادة التعليمية

تدريب ٥: حوط الإجابة الصحيحة:

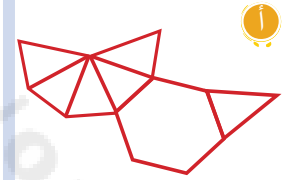
أ) المنشور السداسي له ..... حرف. (٦، ١٨، ١٢، ١٥)

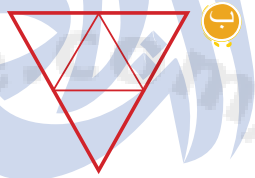
ب) الهرم الخماسي له ..... رؤوس. (٥ ، ٦ ، ٧ ، ٤)

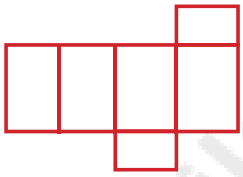
جـ) المنشور الذي قاعدته على هيئة مضلع عدد أضلاعه١٥؛ عدد رؤوسه = ...(١٦، ٣٠، ١٧، ٤٥)

د) عدد حواف الهرم الثماني = ... (٨، ٩، ١٠، ١٦)

تدريب ٦: اكتب اسم المجسم الذي تمثله الشبكة:

أ) 

ب) 

جـ) 

(.....) (.....) (.....)

تدريب ٧: يقول محمد: (أفكر في شكل ثلاثي الأبعاد له ٨حواف و ٥ رؤوس)

ما هو هذا الشكل؟

.....

تدريب ٨: إليك معلومات عن شكل ثلاثي الأبعاد:

ضع دائرة حول اسم الشكل.

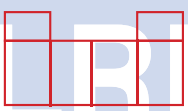
عدد الأوجه	عدد الرؤوس	عدد الحواف
١٠	١٦	٢٤

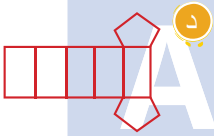
أ) هرم ثماني. ب) هرم عشاري. جـ) هرم سداسي. د) منشور ثماني.

تدريب ٩: يصنع مؤيد نموذجًا لمنشور؛ أي من هذه الشبكات يمكن أن يستخدمها؟

أ)

ب)

جـ) 

د) 

تدريب ١٠: يقول مؤيد: (لدي علبة أقلام لها ٥ أوجه ، ٩ حواف ، ٦ رؤوس)

اكتب اسم الشكل ثلاثي الأبعاد لعلبة مؤيد.

.....

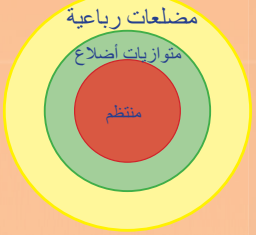
أسئلة كتاب الطالب (٣-١-٣٣)

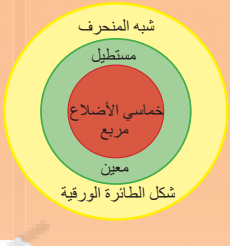
١ انسخ مخطط التصنيف هذا.

ضع المسميات التالية للأشكال في الأقسام الصحيحة بالمخطط الذي نسخته.

شكل الطائرة الورقية　مستطيل　خماسي الأضلاع

شبه منحرف　مربع　معين





٢ أ انسخ وأكمل الجدول أدناه:

اسم الشكل	عدد الأوجه	عدد الحواف	عدد الرؤوس
هرم ثلاثي	.....	.....	.....
هرم رباعي منتظم	.....	.....	.....
هرم خماسي	.....	.....	.....
هرم سداسي	.....	.....	.....
هرم سباعي	.....	.....	.....
هرم ثماني منتظم	.....	.....	.....

ب انظر بعناية إلى الجدول الذي أكملته؛ ثم صف الأنماط التي تلحظها في الأعداد. يمكن استخدام جملًا مثل:

عدد ..... دائمًا ما يكون ..... عدد .....

جـ استخدم وصفك لإكمال هذا الجدول بتنبؤك لهرم قاعدته على هيئة شكل مكون من ٥٠ ضلعًا.

اسم الشكل	عدد الأوجه	عدد الحواف	عدد الرؤوس
هرم قاعدته على هيئة شكل مكون من ٥٠ ضلعًا			

أ

اسم الشكل	عدد الأوجه	عدد الحواف	عدد الرؤوس
هرم ثلاثي	٤	٦	٤
هرم رباعي منتظم	٥	٨	٥
هرم خماسي	٦	١٠	٦
هرم سداسي	٧	١٢	٧
هرم سباعي	٨	١٤	٨
هرم ثماني منتظم	٩	١٦	٩

ب عدد الحواف دائمًا ضعف عدد أضلاع القاعدة ؛ عدد الأوجه دائمًا أكبر من عدد أضلاع القاعدة بمقدار (١)

جـ

اسم الشكل	عدد الأوجه	عدد الحواف	عدد الرؤوس
هرم قاعدته على هيئة شكل مكون من ٥٠ ضلعًا	٥١	١٠٠	٥١

سلسلة
الريادة
التعليمية
الآن
بالمكتبات
الرياضيات
احدث المناهج
5
الصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني
6
أحدث المناهج
الصف السادس
الفصل الدراسي الثاني
10
المنهج الجديد
الصف العاشر
الفصل الدراسي الثاني
ALREYADA
الصف التاسع
الفصل الدراسي الثاني
9
احدث اصدار
الصف الثامن
الفصل الدراسي الثاني
8
للحجز والاستفسار:
91728125