

حلول أسئلة إثرائية حجم المجسمات وتحويل وحدات الطول والسعة والكتلة المترية وتصنيف المثلثات والمضلعات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

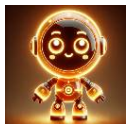
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 10:32:17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الدرس (1-10): نمذجة الحجم

1

مراجعة معدلة النسب المئوية والمساحة السطحية غير محلول

2

مراجعة في قياس الحجم وتحويل الوحدات والمستقيمات والمثلثات غير محلول

3

تدريبات إثرائية لحساب حجم شبه المكعب والسعة والكتلة وغيرها

4

تدريبات إثرائية لحساب حجم شبه المكعب والسعة والكتلة وغيرها (مع الإجابات)

5



الأسبوع	الاسم:	التاريخ
7	الدرس (10-1): نموذج الحجم	15 - 19 / 02 / 2026م

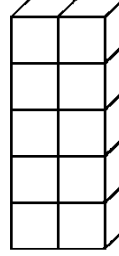
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

السؤال رقم (1)

ما حجم المجسم أدناه، باستعمال مكعب الوحدة ؟

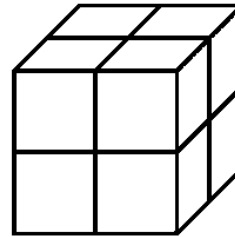
- ☐ A 7
☐ B 8
☐ C 9
☒ D 10



السؤال رقم (2)

ما حجم المجسم أدناه، باستعمال مكعب الوحدة ؟

- ☐ A 7
☒ B 8
☐ C 9
☐ D 10





الأسبوع	الاسم:	التاريخ
7	الدرس (2-10): استكشاف صيغة الحجم	15 - 19 / 02 / 2026م

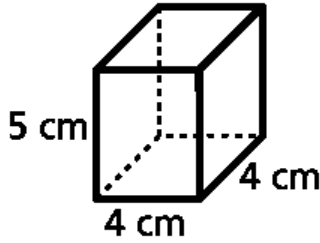
تعليمات

عند الإجابة على السؤال الآتي اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة.

السؤال رقم (3)

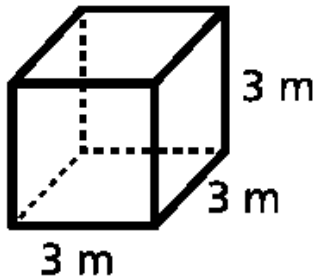
أوجد حجم الجسم .

1)



$$\begin{aligned}v &= l \times w \times h \\v &= 4 \times 4 \times 5 \\v &= 80\end{aligned}$$

2)



$$\begin{aligned}v &= l \times w \times h \\v &= 3 \times 3 \times 3 \\v &= 27\end{aligned}$$

الأسبوع	الاسم:	التاريخ
8	الدرس (3-10): أحجام أشباه المكعب	22 – 2026 /02/26م

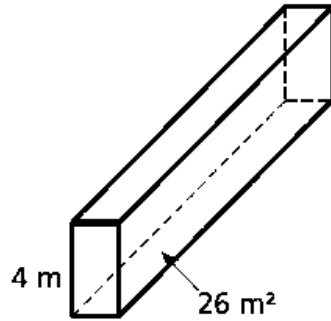
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

السؤال رقم (1)

ما حجم الجسم أدناه، باستعمال مكعب الوحدة ؟

- ☒ A 104
☐ B 105
☐ C 106
☐ D 107



السؤال رقم (2)

ما حجم الجسم أدناه، باستعمال مكعب الوحدة ؟

- ☐ A 186
☐ B 176
☐ C 166
☒ D 156





الأسبوع	الاسم :	التاريخ
9	الدرس (11-1): التحويل بين وحدات الطول المترية الدرس (11-2): التحويل بين وحدات السعة المترية	1 - 03/5 /2026م

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

السؤال رقم (1)

طول طريق يساوي 1.5 كيلو متر.
ما طول هذا الطريق بوحدة المتر؟

- ☐ A 150
☒ B 1500
☐ C 15000
☐ D 150000

السؤال رقم (2)

إذا كانت سعة برميل النفط 20 لتر.
ما سعة البرميل بوحدة الملليتر؟

- ☒ A 20000
☐ B 2000
☐ C 200
☐ D 20



تعليمات

عند الإجابة على السؤال الآتي اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة.

A. حول كل وحدة أدناه :

I. $2.3 \text{ L} = \dots\dots 2300 \dots\dots \text{ mL}$

II. $5 \text{ m} = \dots\dots 500 \dots\dots \text{ cm}$

III. $5000 \text{ mL} = \dots\dots 5 \dots\dots \text{ L}$

IV. $120 \text{ m} = \dots\dots 0.120 \dots\dots \text{ Km}$

B. قارن بوضع إشارة $>$ أو $<$ أو $=$ داخل كل من .

$5 \text{ km} \quad > \quad 500 \text{ m}$

$8000 \text{ m} \quad = \quad 8 \text{ km}$

$9 \text{ L} \quad > \quad 900 \text{ ml}$

$500 \text{ g} \quad < \quad 370 \text{ kg}$



الأسبوع	الاسم:	التاريخ
10	الدرس (11-1): التحويل بين وحدات الكتلة المترية	08 - 12/03/2026م

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

السؤال رقم (1)

إذا كان وزن رجل 70 كيلوجراماً.

ما وزن الرجل بوحدة الجرام؟

- ☐ A 70
☐ B 700
☐ C 7000
☒ D 70000

السؤال رقم (2)

إذا كانت سعة برميل النفط 10 لترات.

ما سعة البرميل بوحدة الملليتر؟

- ☐ A 1000
☒ B 10000
☐ C 100000
☐ D 1000000



تعليمات

عند الإجابة على السؤال الآتي اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة.

A. حول كل وحدة أدناه :

- I. $2 \text{ kg} = \dots\dots 2000 \dots\dots \text{ g}$
- II. $5000 \text{ g} = \dots\dots 5 \dots\dots \text{ kg}$
- III. $500 \text{ g} = \dots\dots 0.50 \dots\dots \text{ Kg}$
- IV. $1.2 \text{ kg} = \dots\dots 1200 \dots\dots \text{ g}$

B. رتب الجمل التالية من الأكبر إلى الأصغر.

500 g 50 Kg 5000 mg

$\dots 5000 \text{ mg} \dots < \dots\dots 500 \text{ g} \dots\dots < \dots 50 \text{ Kg} \dots$



الأسبوع	الاسم:	التاريخ
16	الدرس (12-1): ترتيب العمليات الدرس (12-2): إيجاد قيمة المقادير العددية	19 – 2026 /04/23 م

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

السؤال رقم (1)

أي مما يلي يمثل قيمة المقدار ؟

$$2 \times (5 + 2)$$

☐ A 12

☒ B 14

☐ C 16

☐ D 18

السؤال رقم (2)

أي مما يلي يمثل قيمة المقدار ؟

$$(2 \times 3) + (4 \times 2)$$

☒ A 14

☐ B 12

☐ C 10

☐ D 8



تعليمات

عند الإجابة على السؤال الآتي اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة.

1. استعمل ترتيب العمليات لإيجاد قيمة المقدار.

ا. $2 + 7 \times 6$

الإجابة: $2 + 42 = 44$

ب. $8 \times 1 \div 4$

الإجابة: $8 \div 4 = 2$

2. أدخل أقواساً لتجعل قيمة المقادير التالية صحيحة.

i. $20 - (8 + 6) = 6$

ii. $12 - (3 \times 4) = 0$

iii. $(9 \div 3) \times 2 = 6$



الأسبوع	الاسم:	التاريخ
16	الدرس (3-12): كتابة المقادير العددية	19 - 2026 /04/23م

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

السؤال رقم (1)

أي من المقادير العددية أدناه يمثل المسألة التالية؟

"اجمع 12 و 7 ، ثم اضرب في 2"

- ☒ A $(12 + 7) \times 2$
- ☐ B $12 + (2 \times 7)$
- ☐ C $12 + (7 \times 2)$
- ☐ D $(12 + 2) \times 7$

السؤال رقم (2)

أي مما يلي هو قيمة المقدار ؟

$$(4 \times 3) + (5 \times 2)$$

- ☐ A 4
- ☐ B 12
- ☒ C 22
- ☐ D 32



تعليمات

عند الإجابة على السؤال الآتي اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة.

اكتب مقادراً عددياً لكل عملية حسابية:

1. اجمع 8 و 7 ، ثم اضرب في 2 .

الإجابة: ----- $(8 + 7) \times 2$ -----

2. اطرح 10 ، من ناتج جمع 21 و 5 .

الإجابة: ----- $(21 + 5) - 10$ -----



الأسبوع	الاسم:	التاريخ
17	الدرس (13-1): النظام الأحادي الدرس (13-2): تمثيل البيانات بيانيا باستعمال الأزواج المرتبة	26 - 04/30 /2026م

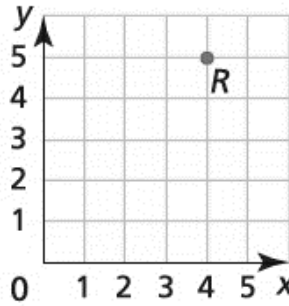
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

السؤال رقم (1)

ما الزوج المرتب الذي يمثل النقطة R ؟

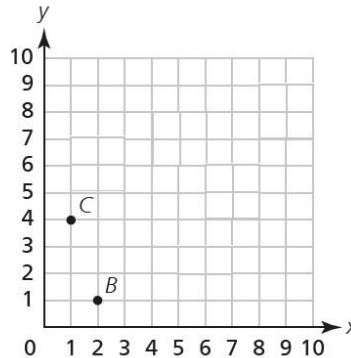
- ☐ A (5 , 4)
☒ B (4 , 5)
☐ C (4 , 4)
☐ D (5 , 5)



السؤال رقم (2)

ما الزوج المرتب الذي يمثل النقطة B ؟

- ☐ A (2 , 2)
☐ B (1 , 1)
☒ C (2 , 1)
☐ D (1 , 2)





تعليمات

عند الإجابة على السؤال الآتي اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة.

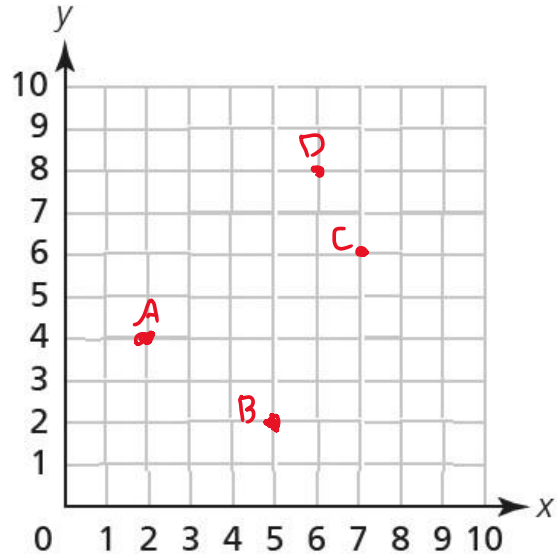
مثل كل نقطة بيانياً على الشبكة أدناه:

1. A (2 , 4)

2. B (5 , 2)

3. C (7 , 6)

4. D (6 , 8)





الأسبوع	الاسم:	التاريخ
18	الدرس (1-15): المستقيمات الدرس (2-15): تصنيف المثلثات	03 – 05/07 /2026م

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 2 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

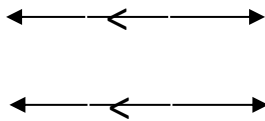
السؤال رقم (1)

علم مثلث الشكل له ثلاثة أضلاع متساوية الطول.
ما المصطلحان اللذان يصفان هذا العلم المثلث الشكل؟

- ☐ A متساوي الأضلاع، منفرج
- ☒ B متساوي الأضلاع، حادّ
- ☐ C متطابق الضلعين، قائم
- ☐ D مختلف الأضلاع، حادّ

السؤال رقم (2)

أي الخصائص التالية يمكن استعمالها لوصف
المستقيمان المتوازيان.



- ☐ A يمران بنفس النقطة
- ☐ B يتقاطعان مشكلين زاوية قائمة
- ☒ C لا يتقاطعان ابدا
- ☐ D يتقاطعان مشكلين زاوية حادة

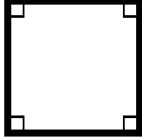
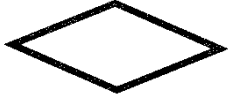


الأسبوع	الاسم:	التاريخ
19	الدرس (3-15): تصنيف الاشكال الرباعية الدرس (4-15): متابعة تصنيف الاشكال الرباعية	10 - 14 / 05 / 2026م

تعليمات

عند الإجابة على السؤال الآتي اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة.

1. حدد شكل كل من المضلعات في الجدول أدناه.

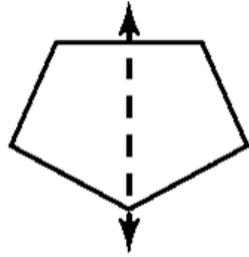
المضلع	اسم الشكل
	مربع
	مستطيل
	معين
	متوازي مستطيلات
	شبه منحرف

الأسبوع	الاسم:	التاريخ
20	الدرس (5-15): محاور التناظر مراجعة الوحدة 15	17 - 21/05/2026م

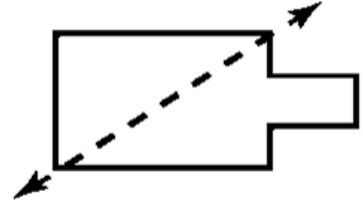
تعليمات

عند الإجابة على الاسئلة الآتية اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة.

A. حدد ما إذا كان كل مستقيم يمثل محور تناظر



المستقيم يمثل محور تناظر



المستقيم لا يمثل محور تناظر

B. اكتب ما إذا كانت العبارة التالية صواباً أم خطأ.

I. كل أشباه المنحرف هي متوازي أضلاع. خطأ

II. كل المستطيلات هي أشكال رباعية. صواب

III. كل المربعات هي أشكال رباعية. صواب

IV. كل شبه منحرف هو مستطيل. خطأ

V. كل المعينات هي مستطيلات. خطأ

C. ما عدد محاور التناظر التي يمكن إيجادها في الدائرة؟

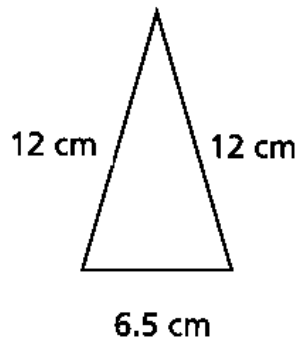
الإجابة: لا نهائي



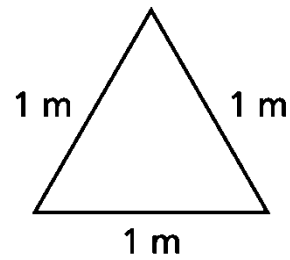
2. استعمل المصطلحات الهندسية لوصف ما هو مبين:

الوصف	الشكل
مستقيمان متوازيان	
مستقيمان متقاطعان	
مستقيمان متعامدان	
نقطة	

2. صنف المثلثات وفقا لأطوال أضلاعها:



متطابق الضلعين



متطابق الأضلاع