

عرض وشرح درس مساحة أشكال مركبة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-05 16:26:23

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: فاطمة السبيعي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

عرض بوربوينت لدرس التمثيل بالقطاعات الدائرية (تدرّب)

1

أوراق عمل شاملة لدروس الفصل الثالث 1446هـ

2

مراجعة نهائية للوحدة السابعة الاحتمالات

3

عرض بوربوينت اختبار منتصف الفصل السابع الحوادث والاحتمالات محلّول

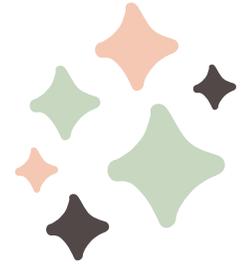
4

عرض بوربوينت لدرس الزوايا المتتامّة والمتكاملة

5

٥ - ٩

مساحة أشكال مركبة



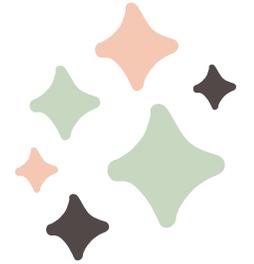


التصفح
حل مسألة أبسط
القراءة الصامتة
عصف ذهني
تعلم فردي
تعلم تعاوني



الاستراتيجيات المستخدمة
في درسنا الجميل

2024



استراتيجية التصفح

المفردات

الشكل المركب

فكرة الدرس

أجد مساحات أشكال مركبة

صل بين قوانين المساحات

$$م = \frac{1}{2} ع (ق ١ + ق ٢)$$

المثلث

$$م = \frac{1}{2} ق ع$$

المستطيل

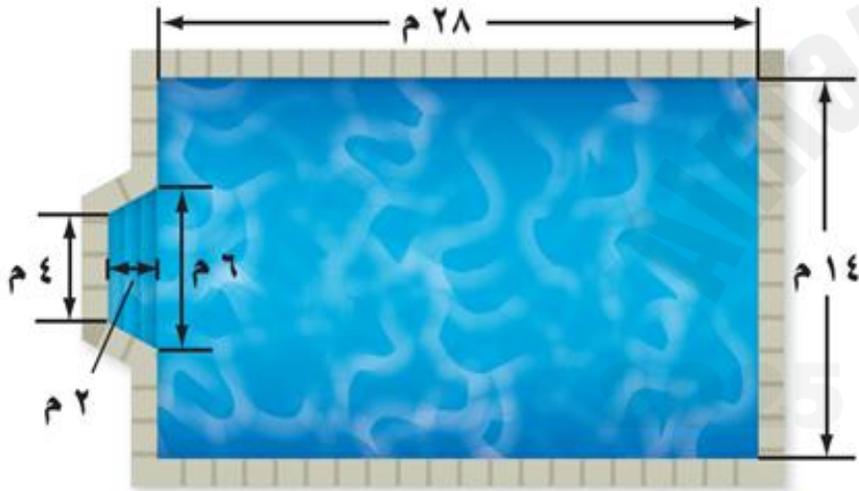
$$م = الطول \times العرض$$

شبة المنحرف

$$م = ط نق ٢$$

الدائرة

استعد



سباحة: يبين الشكل أبعاد بركة سباحة.

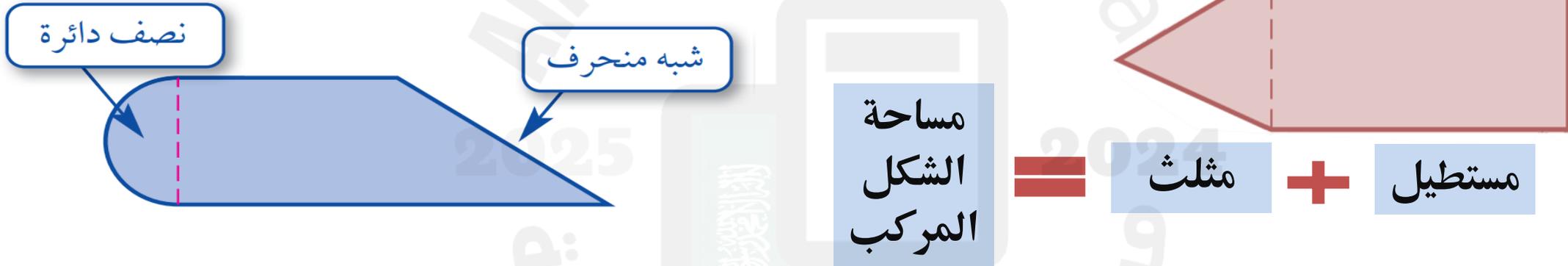
مستطيلة الشكل مدخلها
على شكل شبه منحرف

١ صف شكل البركة.

٢ كيف تحسب مساحة قاع البركة؟

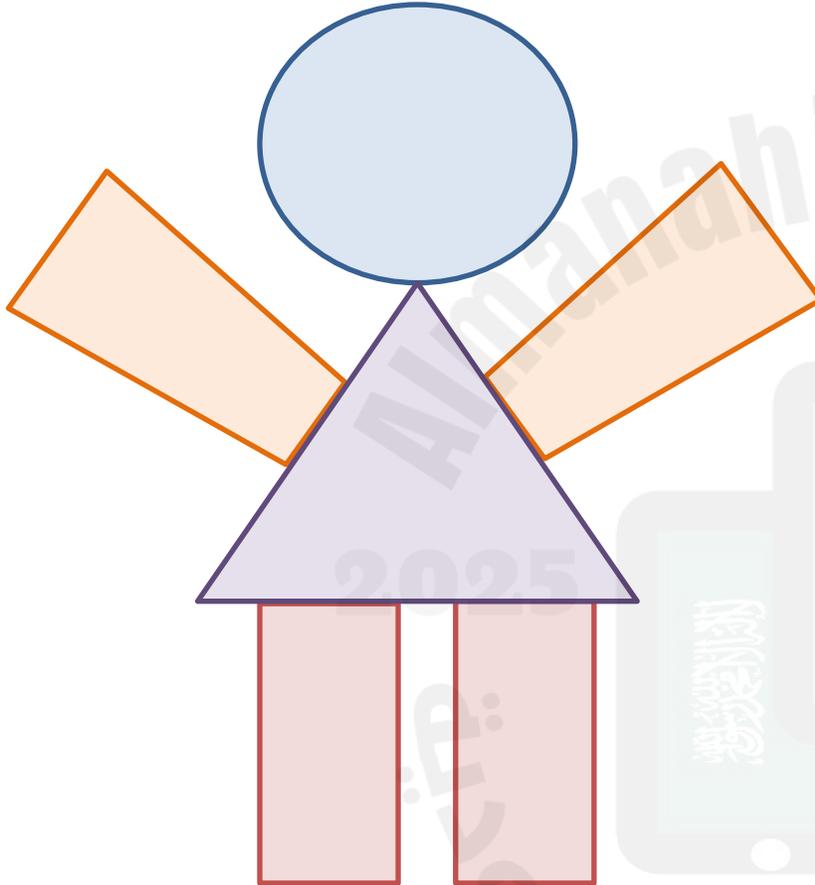
أجد مساحة المستطيل ومساحة
شبه المنحرف وثم أجمعهم

الشكل المركب هو شكل مكوّن من مثلثات وأشكال رباعية وأنصاف دوائر وأشكال أخرى ثنائية الأبعاد.



لحساب مساحة الشكل المركب، قم بتجزئته إلى أشكال تعرف مساحاتها، ثم احسب تلك المساحات، واجمعها.

مساحة أشكال مركبة

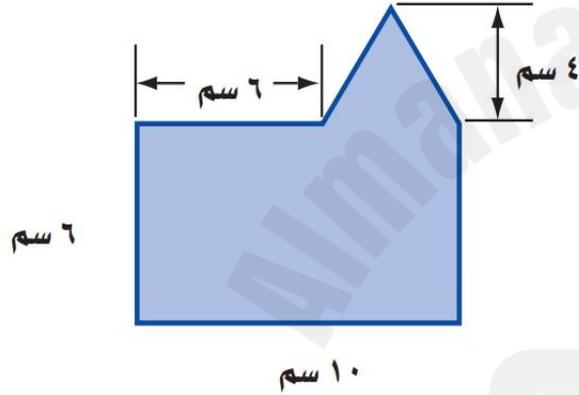


تم تصميم النموذج
المجاور لرجل ألي

مما يتكون و ثم اکتبي
مساحات هذه الأشكال ؟

حساب مساحة الشكل المركب

احسب مساحة الشكل المجاور.

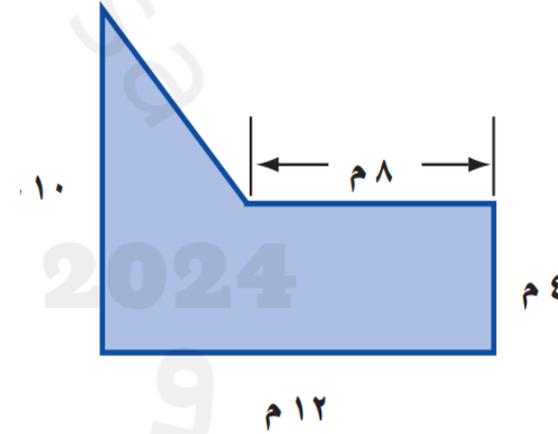


القراءة
الصامتة

تحقق من فهمك

احسب مساحة كل من الشكلين الآتيين:

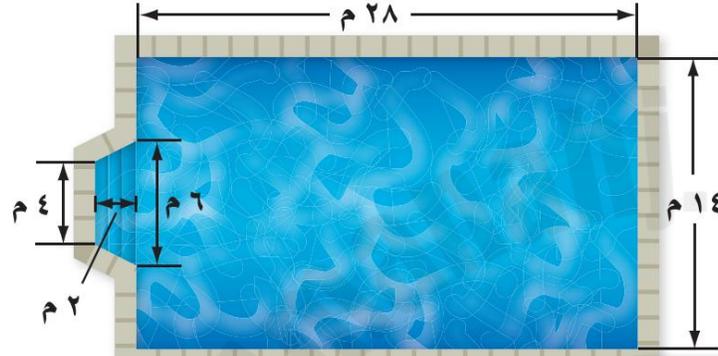
(أ)



التعلم الفردي



مثال من واقع الحياة



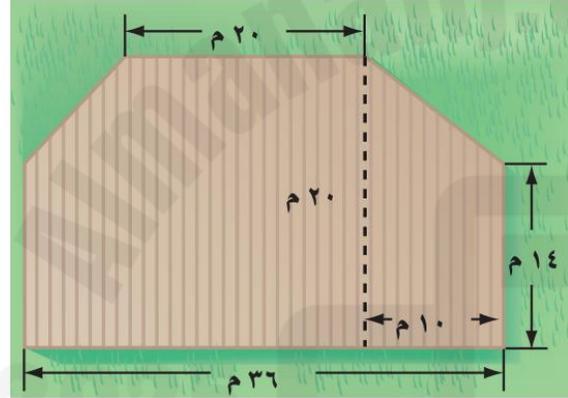
سباحة: يبين الشكل المجاور أبعاد بركة السباحة الواردة في بداية الدرس. احسب مساحة البركة. يمكن تجزئة الشكل إلى مستطيل وشبه منحرف.

٢

القراءة
الصامتة

تحقق من فهمك

التعلم الفردي



ج) احسب مساحة الشكل ذي اللون البني.

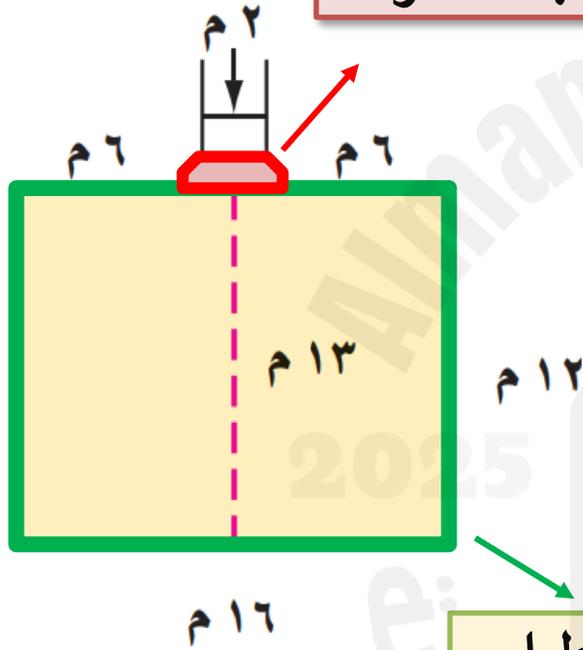
تأكد

شبة منحرف

تبليط: يبين الشكل المجاور مخططاً هندسياً لمسجد.
كم متراً مربعاً من البلاط يلزم لتبليط أرضيته؟



فكر
زاوج
شارك



مستطيل

جمعية
رعاية المساجد بمحافظة جدة

اهتمام المملكة العربية السعودية بالمساجد

جمعية العناية بالمساجد وخدماتها
MOSQUE CARE & SERVICES ASSOCIATION
مأذن



جمعية العناية بمساجد الطرق
بترخيص من المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي
مساجدنا
على الطرق

قال النبي صلى الله عليه وسلم

« مَنْ بَنَى مَسْجِدًا لِلَّهِ بَنَى
اللَّهُ لَهُ فِي الْجَنَّةِ مِثْلَهُ »

هل تعلمين .. أني أحبكم ..
ولإني أحبكم .. ماذا تتوقعين
أن أهديك ...؟



مساجد
MSAJED
جمعية عمارة المساجد

تبرع برسالة
ساهم في بناء مسجد
وامتلك بَيْتَكَ بِالْجَنَّةِ بإذن الله

بفضل الله
تم بناء 22 مسجد
من خلال مبالغ
اشتركاك الرسائل النصية

طرق
التبرع

التحويل البنكي
SA1580000204608010078339
@MSAJED_ksa
0500068079 - 920009215

للمساهمة
في أوقاف المساجد
ب 1 ريال يوميا
إرسال 5 إلى
5094

للمساهمة
عن والدك
ب 40 هلة يوميا
إرسال 11 إلى
5094

للمساهمة
مرة واحدة
ب 10 ريال
إرسال رسالة فارة
إلى 5094

وثيقة مساهمة في بناء جامع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي شرف بيوته في الأرض، وجعل عمّارها من أحب الناس إليه، وجعل بناء المساجد صدقة جارية يبقى أجرها حتى بعد الرحيل.

تشهد جمعية سكينه بأن:

فاطمه السبيعي

المُتَبَرِّعَ الكَرِيمَ

قَدْ تَبَرَّعَ بِمَبْلَغٍ وَقَدَّرَهُ

قد أسهم في **بناء جامع قرية مشلحة** - بمركز الكدمي بجازان ، ليكون نوراً في الأرض، ومأوى للركع السجود، وموطناً تُرفع فيه الدعوات، وتُتلى فيه الآيات.

نسأل الله أن يجعل هذا العطاء شاهداً له، وأجرًا ممتدًا في ميزان حسناته، وأن يرزقه بيتاً في الجنة كما وعد النبي ﷺ بقوله : (من بنى لله مسجدًا ولو كمفحص قطاة، بنى الله له بيتاً في الجنة)

صدقة تبقى.. وأجر لا ينقطع.

+966 551381204 skinah5200
sakenajazan.sa

جمعية سكينه
لبناء وترميم المساجد بجازان

إهداء

إلى : طالباتي ووالديهم

لأنك شخص مميز في حياتي، قدمت عنك هذه المساهمة عبر جمعية سكينه لبناء وترميم المساجد، أسأل الله أن يجعلها خيرًا لك وبركة في الدنيا والآخرة.

من : أ / فاطمه السبيعي

sakenajazan.sa

جمعية سكينه
لبناء وترميم المساجد بجازان

حباً بكم تم تبرعي لكم
ولو والديكم
ومشاركتكم لي في امتلاك
بيتاً في الجنة



تم التبرع بنجاح

تمت عملية التبرع بنجاح، جعلها الله في موازين حسناتكم،
شكراً لك

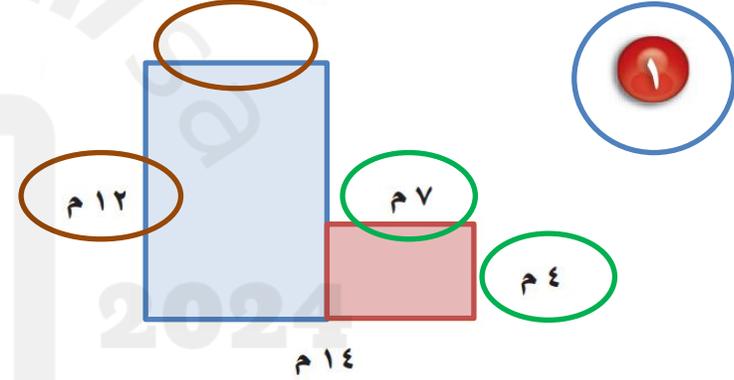


فاطمه السبيعي

@fatimahsalih2

تأكد

احسب مساحة كل من الأشكال الآتية، وقرّب الناتج إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر:

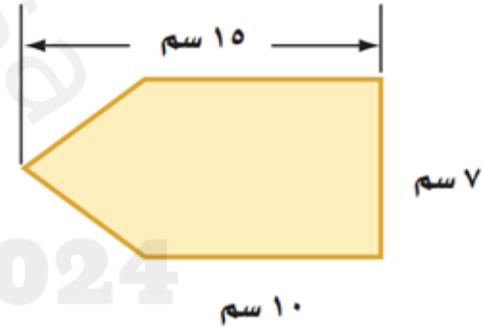


تدرب وحل المسائل

سؤال ألماسي



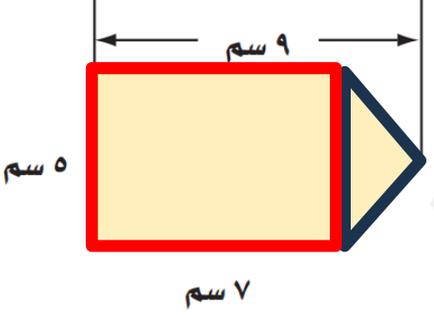
احسب مساحة كلٍّ من الأشكال الآتية، وقرّب الناتج إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر:



6

مسائل مهارات التفكير العليا

١٧ **اكتب** كيف يمكن حساب مساحة الشكل المجاور؟

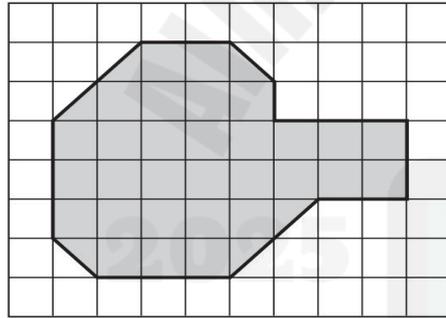


٩ سم
٥ سم
٧ سم

اقسم الشكل إلى مثلث ومستطيل، احسب مساحة المثلث و احسب مساحة المستطيل ثم اجمع المساحات

تدريب على اختبار

١٩ ما المساحة التقريبية للمنطقة المظللة في الشكل أدناه، إذا علمت أن مساحة كل مربع صغير هي 5 سم^2 ؟



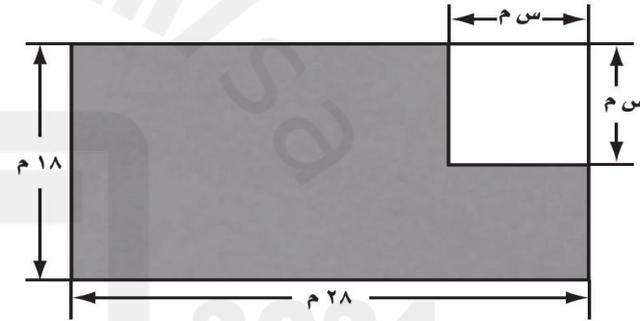
(ب) 165 سم^2

(د) 33 سم^2

(أ) 175 سم^2

(ج) 150 سم^2

١٨ كم مترًا مربعًا مساحة المنطقة المظللة في الشكل أدناه؟



(ب) $504 + \text{سم}^2$

(د) $504 + 4 \text{ سم}^2$

(أ) $504 - 2 \text{ سم}^2$

(ج) $504 - \text{سم}^2$



موقع رفة التعليمية

الواجب
منصة مدرستي

قناة تيليجرام
أ / فاطمه صالح السبيعي

