

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 | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | 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 (تدرب)

1

أوراق عمل شاملة لدروس الفصل الثالث 1446هـ

2

مراجعة نهائية للوحدة السابعة الاحتمالات

3

عرض بوربوينت اختبار منتصف الفصل السابع الحوادث والاحتمالات محلولة

4

عرض بوربوينت لدرس الزوايا المتتامه والمتكاملة

5

٩ - ٥

مساحة أشكال مركبة

الاستراتيجيات المستخدمة
في درسنا الجميل

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

استراتيجية التصفح

المفردات

الشكل المركب

فكرة الدرس

أجد مساحات أشكال مركبة

صل بين قوانين المساحات



المثلث

$$م = \frac{1}{2} ع (ق ١ + ق ٢)$$

المستطيل

$$م = \frac{1}{2} ق ع$$

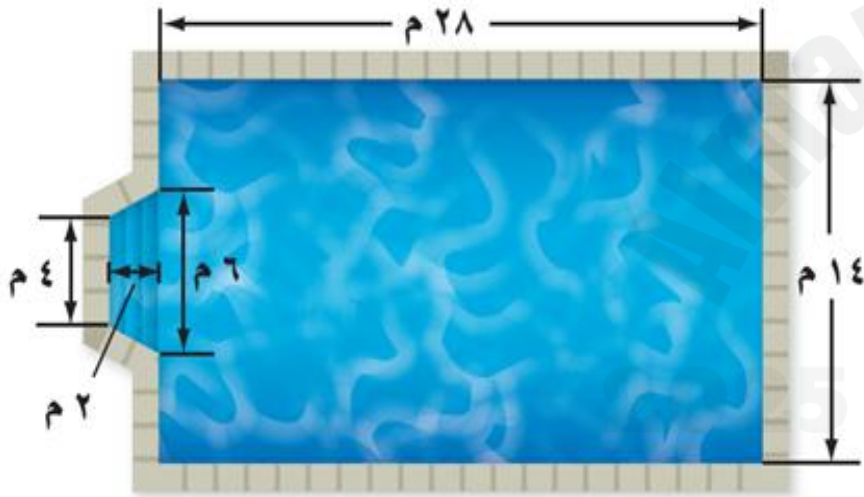
شبة المنحرف

$$م = الطول \times العرض$$

الدائرة

$$م = ط نق ٢$$

استعد



سباحة: يبين الشكل أبعاد بركة سباحة.

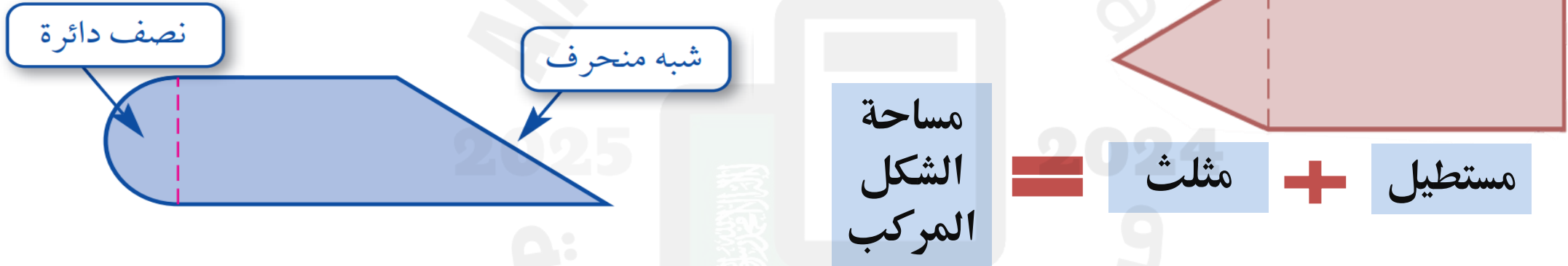
مستطيلة الشكل مدخلها
على شكل شبه منحرف

١ صف شكل البركة.

٢ كيف تحسب مساحة قاع البركة؟

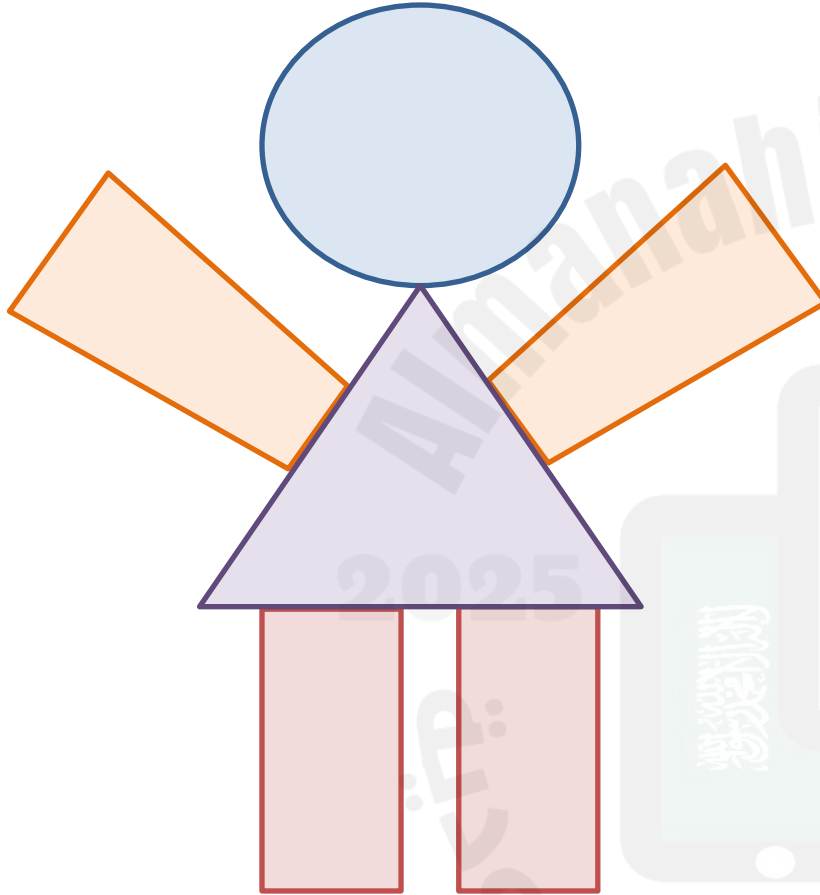
أجد مساحة المستطيل ومساحة
شبه المنحرف وثم أجمعهم

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



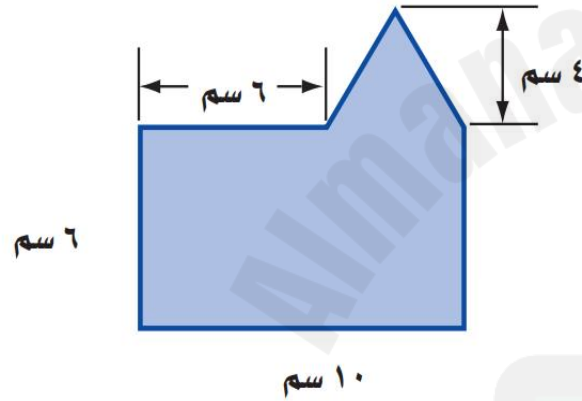
تم تصميم النموذج
المجاور لرجل ألي

مما يتكون وثم اکتبي
مساحات هذه الأشكال ؟

حساب مساحة الشكل المركب

القراءة
الصامتة

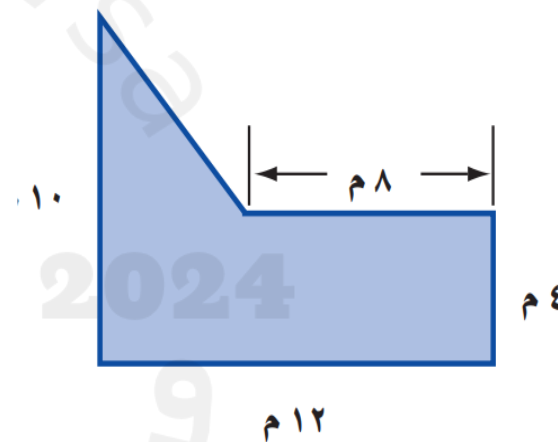
احسب مساحة الشكل المجاور.



تحقق من فهمك

احسب مساحة كلٍّ من الشكلين الآتيين:

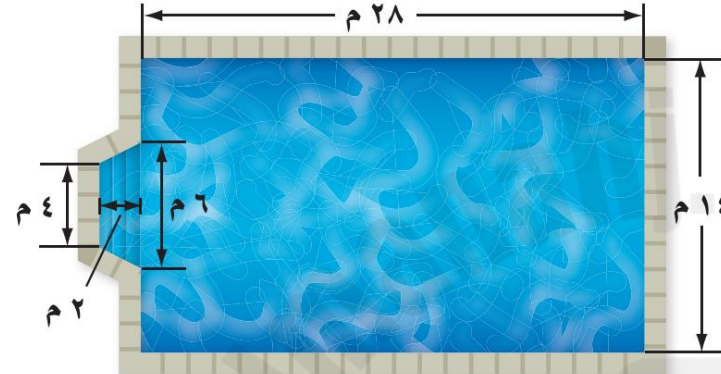
(أ)



التعلم الفردي



مثال من واقع الحياة

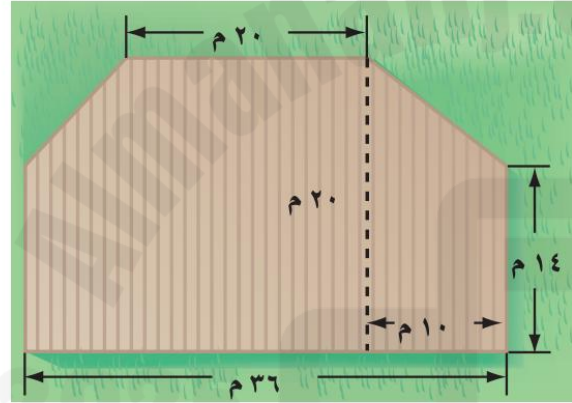


سباحة: يبين الشكل المجاور
أبعاد بركة السباحة الواردة في بداية
الدرس. احسب مساحة البركة.
يمكن تجزئة الشكل إلى مستطيل
وشبه منحرف.

القراءة
الصامتة

تحقق من فهمك

التعلم الفردي



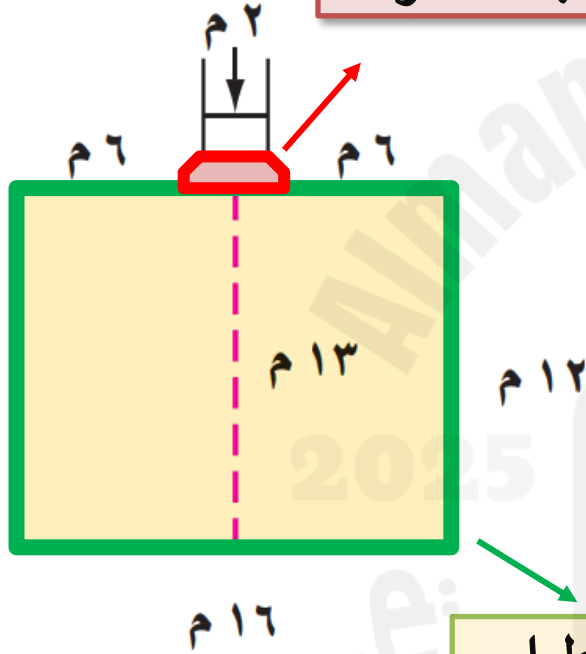
جـ) احسب مساحة الشكل ذي اللون البني.

تأكد

شبة منحرف

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

فكر
زاوج
شارك



مستطيل

اهتمام المملكة العربية السعودية بالمساجد

جمعية
عالية
مرعاية المساجد بمحافظته جدة

جمعية العناية بالمساجد وخدماتها
MOSQUE CARE & SERVICES ASSOCIATION
مأذن

جمعية العناية بمساجد الطرق

بترخيص من المركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي



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
اشتراكات الرسائل النصية

طرق
التبرع

للمساهمة
في أوقاف المساجد
ب 1 ريال يومياً
أرسل 5 إلى
5094

للمساهمة
عن والدك
ب 40 هلة يومياً
أرسل 11 إلى
5094

للمساهمة
مرة واحدة
ب 10 ريال
أرسل رسالة فارة
إلى 5094

التحويل البنكي
@MSAJED_ksa
SA1580000204608010078339
0500068079 - 920009215

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



إهداء

إلى : طالباتي ووالديهم

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

من : أ / فاطمه السبيعي

sakenajazan.sa

جمعية سكينة
لبناء وترميم المساجد بجازان





وثيقة مساهمة في بناء جامع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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

تشهد جمعية سكينة بأن:

الْمُتَبَرِّعُ الْكَرِيمُ

قَدْ تَبَرَّعَ بِمَبْلُغٍ 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 ممتداً في
ميزان حسناته، وأن يزرقه بيتاً في الجنة كما وعد النبي ﷺ
بقوله : (من بنى لله مسجداً ولو كمفحص قطاة، بنى الله
له بيتاً في الجنة)

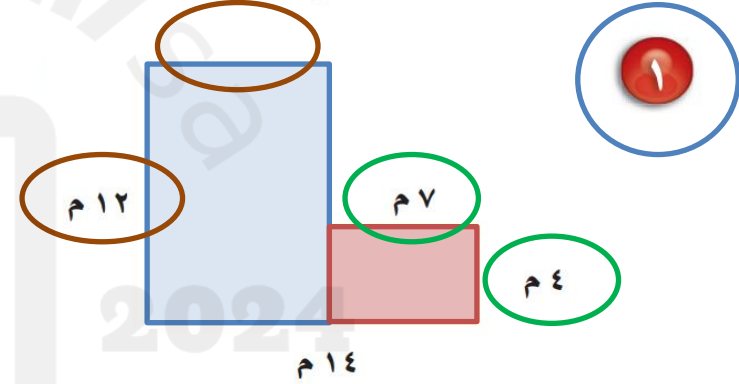
صدقة تبقى.. وأجر لا ينقطع.

جمعية سكينة 
لبناء وترميم المساجد بجازان

+966 551381204 skinah5200
sakenajazan.sa

تأكد

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

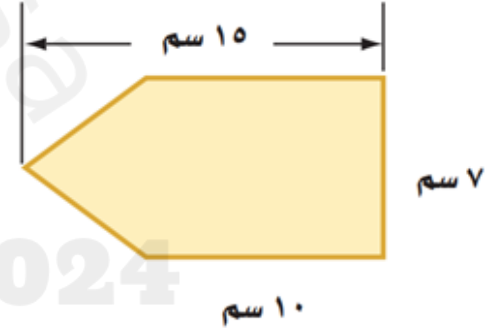


تدرب وحل المسائل

سؤال ألماسي

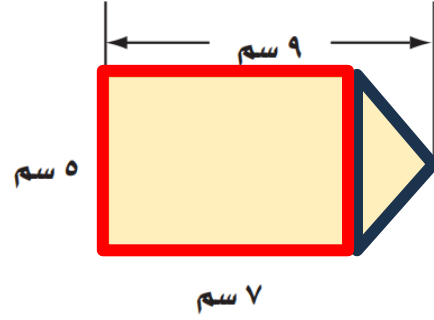


احسب مساحة كلٍّ من الأشكال الآتية، وقرّب الناتج إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر:



٦

مسائل مهارات التفكير العليا

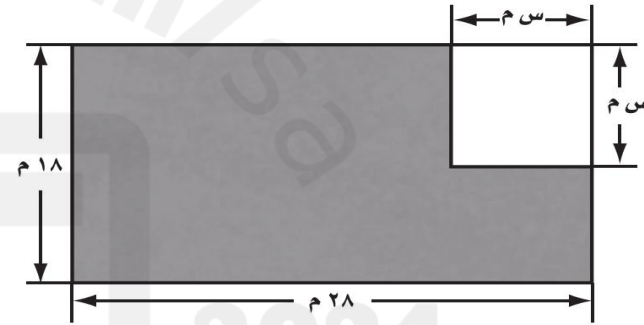


١٧ اكتب كيف يمكن حساب مساحة الشكل المجاور؟

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

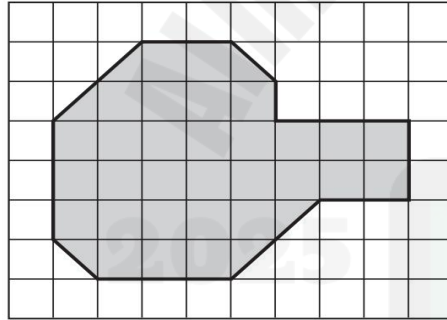
تدريب على اختبار

١٨ كم مترًا مربعًا مساحة المنطقة المظللة في الشكل أدناه؟



- (أ) $504 - 2س$ (ب) $504 + 5س^2$
(ج) $504 - 5س^2$ (د) $504 + 4س$

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



- (أ) $175س^2$ (ب) $165س^2$
(ج) $150س^2$ (د) $33س^2$

موقع رفعة التعليمية

الواجب
منصة مدرستي

قناة تيليجرام
أ / فاطمه صالح السبيعي