

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6math3>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade6>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

- مساحة المثلث = ( نصف ) × طول القاعدة × الارتفاع

-2 مساحة المربع = طول الضلع × طول الضلع

-3 مساحة المستطيل = الطول × العرض

-4 مساحة متوازي الأضلاع = الطول القاعدة × الارتفاع

-5 مساحة شبه المنحرف = ( نصف ) × مجموع طولي قاعدتيه

المتوازيين × الارتفاع

-6 مساحة الدائرة =  $\pi \times \text{نق}^2$

-7 مساحة المعين = الطول القاعدة × الارتفاع

-8 مساحة سطح المنشور = مجموع مساحات أوجهه +

مجموع مساحتي القاعدتين

-9 المساحة الجانبية للمنشور = محيط القاعدة × الارتفاع

-10 المساحة الجانبية للأسطوانة = محيط القاعدة × الارتفاع =

$2 \pi \times \text{نق} \times \text{ع}$

:: حجوم ::

-1 حجم المكعب = طوله × عرضه × ارتفاعه

-2 حجم متوازي المستطيلات = الطول × العرض × الارتفاع

-3 حجم المنشور = مساحة القاعدة × الارتفاع

-4 حجم الهرم =  $(1/3)$  مساحة القاعدة × الارتفاع

-5 حجم الكرة =  $(2/3) \times (\pi \times \text{نق}^2) \times 2 \times \text{نق} = (4/3) \times \pi \times \text{نق}^3$

-6 حجم الأسطوانة الدائرية القائمة = مساحة القاعدة ×

الارتفاع =  $\pi \times \text{نق}^2 \times \text{ع}$

-7 حجم المخروط =  $(1/3) \times \pi \times \text{نق}^2 \times \text{ع}$

\\

-11 المساحة الكلية للأسطوانة = المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدتين

$2 = \text{نق}^2 \times \pi + \text{ع} \times \pi \times \text{نق}^2$

-12 المساحة الجانبية للمخروط القائم =  $\pi \times \text{نق} \times \text{ل}$

-13 المساحة الكلية للمخروط القائم = المساحة الجانبية + مساحة القاعدة

$\pi \times \text{نق} \times \text{ل} + \pi \times \text{نق}^2$

-14 مساحة القطاع الدائري =  $(\text{ه} / 360) \times \text{مساحة الدائرة}$

-15 المساحة الجانبية للهرم القائم = ( نصف ) × محيط قاعدة الهرم × الارتفاع الجانبي له

= ( نصف ) × طول قاعدة المثلث × ارتفاع المثلث × عدد المثلثات

-16 مساحة سطح نصف الدائرة =  $2 \times (\text{مساحة الدائرة}) = \pi \times \text{نق}^2$

-17 مساحة سطح الكرة =  $2 \times (\pi \times \text{نق}^2) = 4 \times \pi \times \text{نق}^2$

-18 المساحة الجانبية المكعب =  $4 \times (\text{طول الضلع})$

-19 المساحة الكلية المكعب =  $6 \times (\text{طول الضلع})$

-20 المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = محيط القاعدة

× الارتفاع

-21 المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = المساحة الجانبية + مساحة القاعدتين

\\

:: محيطات ::

-1 محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه

-2 محيط الدائرة =  $2 \pi \times \text{نق}$

-3 محيط متوازي الأضلاع =  $2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$

-4 محيط المستطيل =  $2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$

-5 محيط المعين =  $4 \times \text{طول الضلع}$

-6 محيط المربع =  $4 \times \text{طول الضلع}$

-7 محيط شبه المنحرف = مجموع أطوال أضلاعه

أنشروها في ميزان حسنتكم ( قوانين الرياضيات ) يمكن

احد يحتاجها بكرة 🌸