ملخص قوانين الأشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-02 21:24:12

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

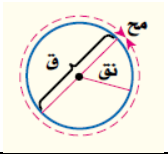
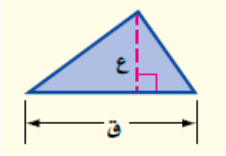
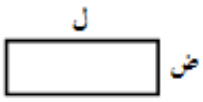
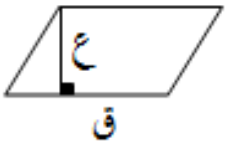
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	محاكي نافس إصدار ارتقاء غير محلول
2	الدليل الإرشادي لدعم تدريب الطلبة على اختبارات نافس
3	تدريبات على اختبارات نافس
4	تجميع معايير الأسبوع الثالث ل نافس1447هـ
5	مراجعة الفصل العاشر المحيط والمساحة والحجم غير محلول

ملخص قوانين الأشكال الثانية الأبعاد والثلاثية

١- ثنائي الأبعاد

الشكل	المساحة /م	المحيط / مح
الدائرة 	م = ط نق ^{٢}	مح = ط ق مح = ٢ ط نق
المثلث 	م = $\frac{١}{٢}$ ق ع	مح = مجموع أطوال أضلاعه
المربع	م = طول الضلع ^{٢}	مح = ٤ × طول الضلع
المستطيل 	م = ل × ض	مح = ٢ (ل + ض)
متوازي الأضلاع 	م = ق × ع	مح = مجموع أطوال أضلاعه
شبة المنحرف	م = $\frac{١}{٢}$ ع (ق١ + ق٢)	مح = مجموع أطوال أضلاعه

ملاحظات // (ق في الدائرة يعني قطرها) ق = ٢نق **&** نق = ق ÷ ٢ **&** ط = ٣,١٤

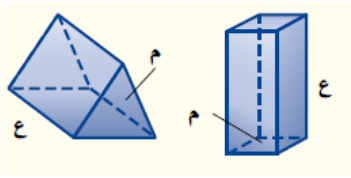
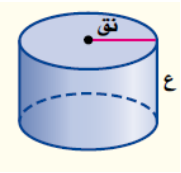
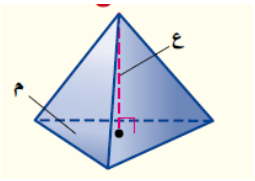
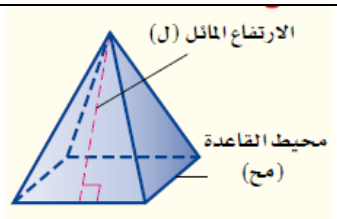
لإيجاد أحد الأبعاد المفقودة نعوض عن جميع القيم المعطاة لنا في المسألة .

المساحة وحدتها وحدة مربعة والمحيط وحدة واحدة .

موقع المناهج السعودية 2025 2026

ملخص قوانين الأشكال الثانية الأبعاد والثلاثية

٢- ثلاثي الأبعاد

المجسم	الحجم / ح	المساحة الجانبية / جـ	المساحة الكلية / ك
المنشور 	ح = م ع	جـ = محـ × ع	ك = جـ + ٢م
الأسطوانة 	ح = م ع = ط نق^{٢} ع	جـ = محـ × ع = ط ق × ع أو = ٢ ط نق × ع	ك = جـ + ٢م = جـ + ٢ ط نق^{٢}
الهرم 	ح = $\frac{١}{٣}$ م ع	 جـ = $\frac{١}{٢}$ محـ × ل	ك = جـ + م
المخروط	ح = $\frac{١}{٣}$ م ع = $\frac{١}{٣}$ ط نق^{٢} ع	/	/

ملاحظات // # الحجم وحدته وحدة مكعبة .

خطوات إيجاد المساحة الجانبية والكلية لمجسم : ١ - نوجد محيط القاعدة ٢ - نوجد مساحة القاعدة

٣ - نوجد المساحة الجانبية ٤ - نوجد المساحة الكلية

almanahj.com/sa 2026 2025 موقع المناهج السعودية