

قوانين الرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

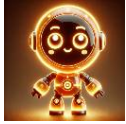
موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:02:12 2026-06-09

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

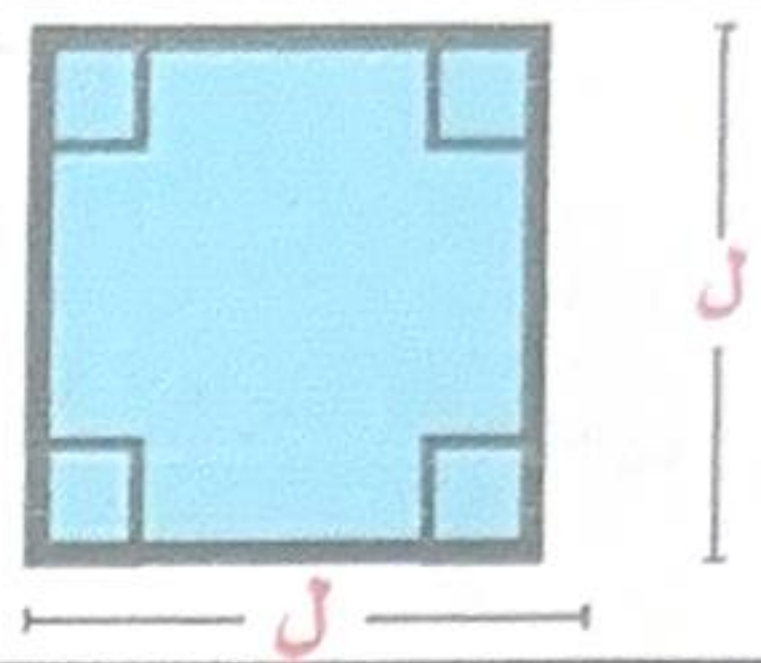
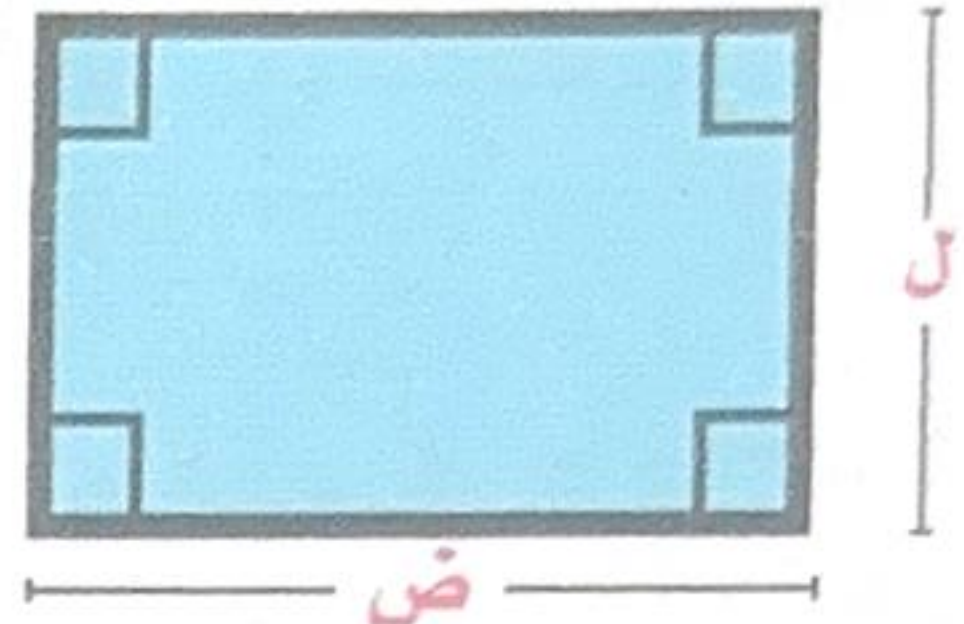
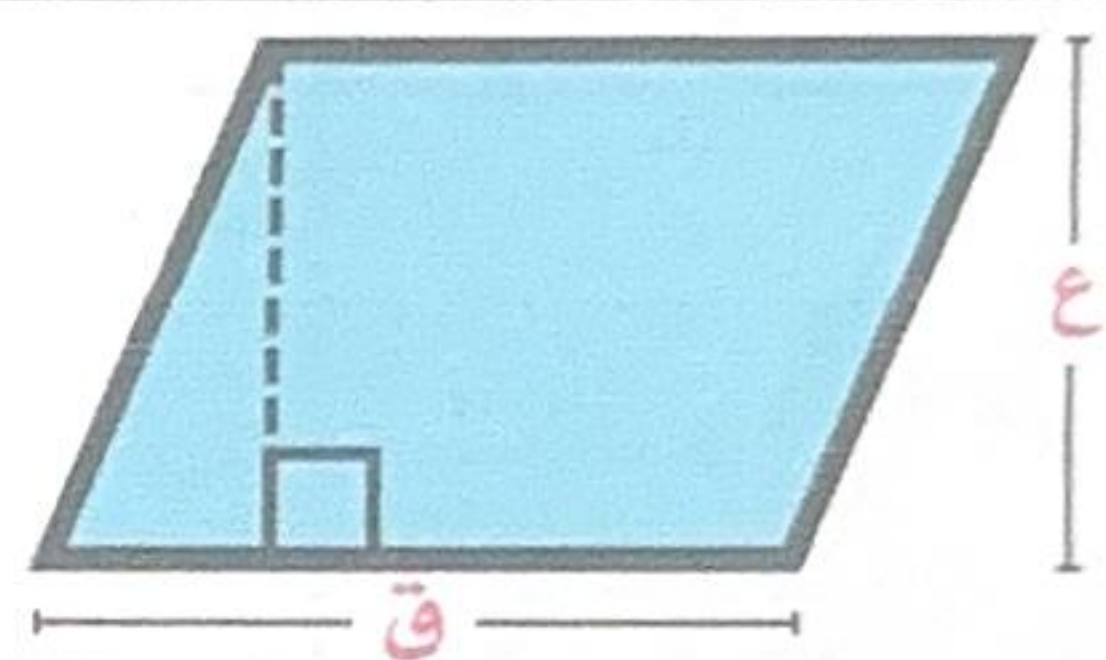
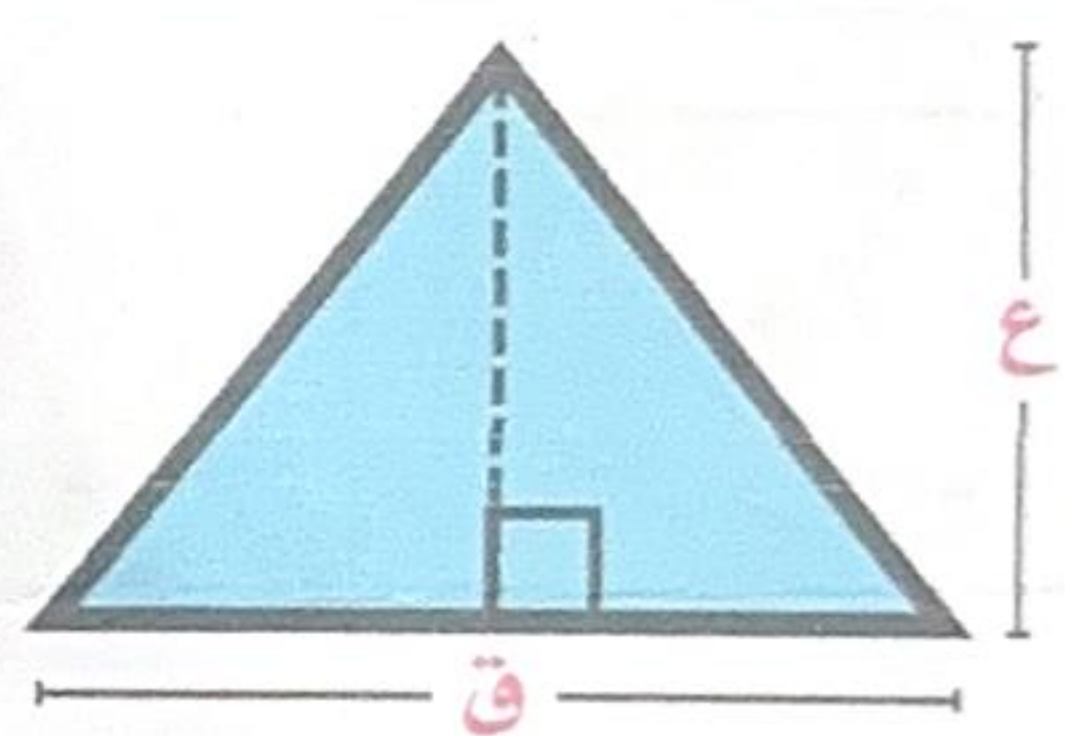
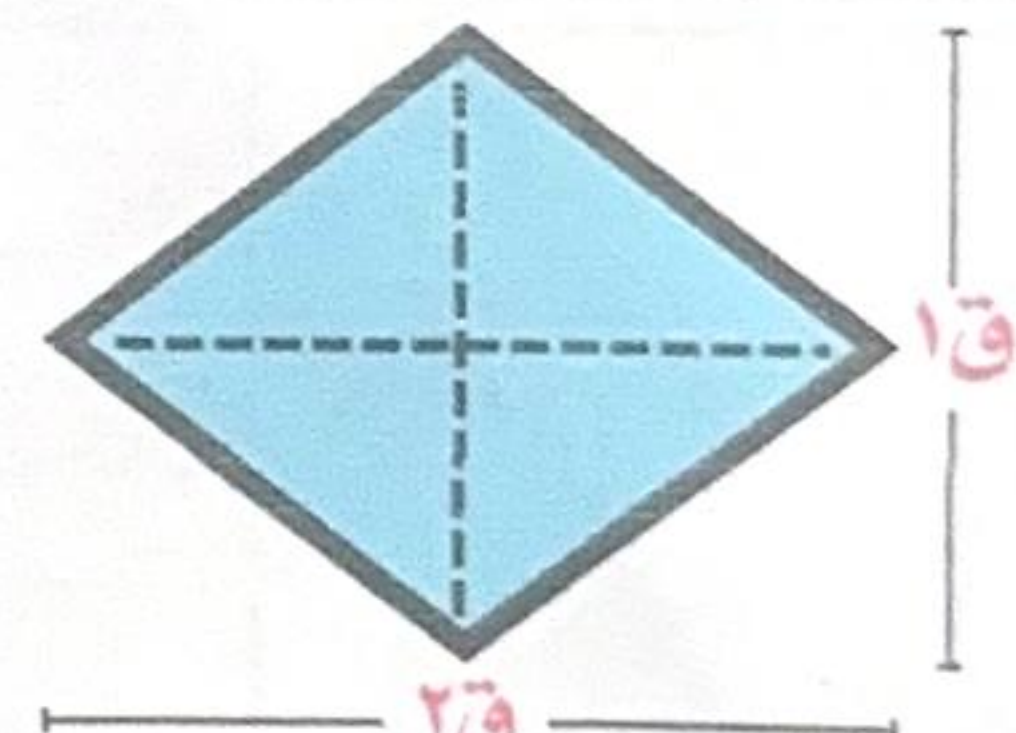
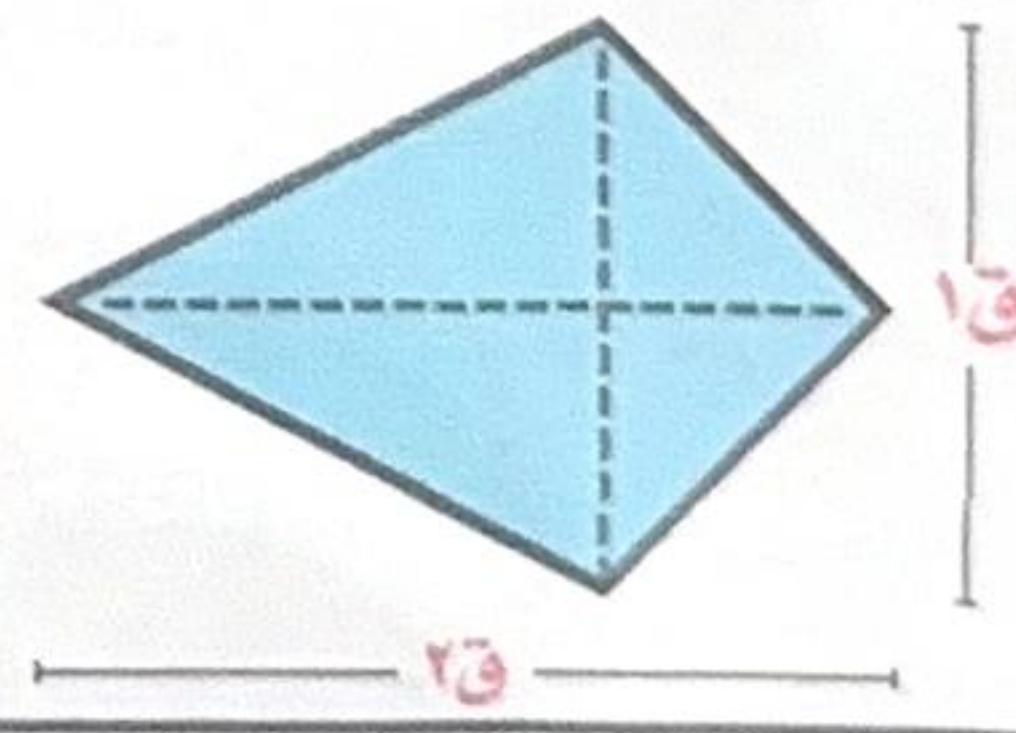
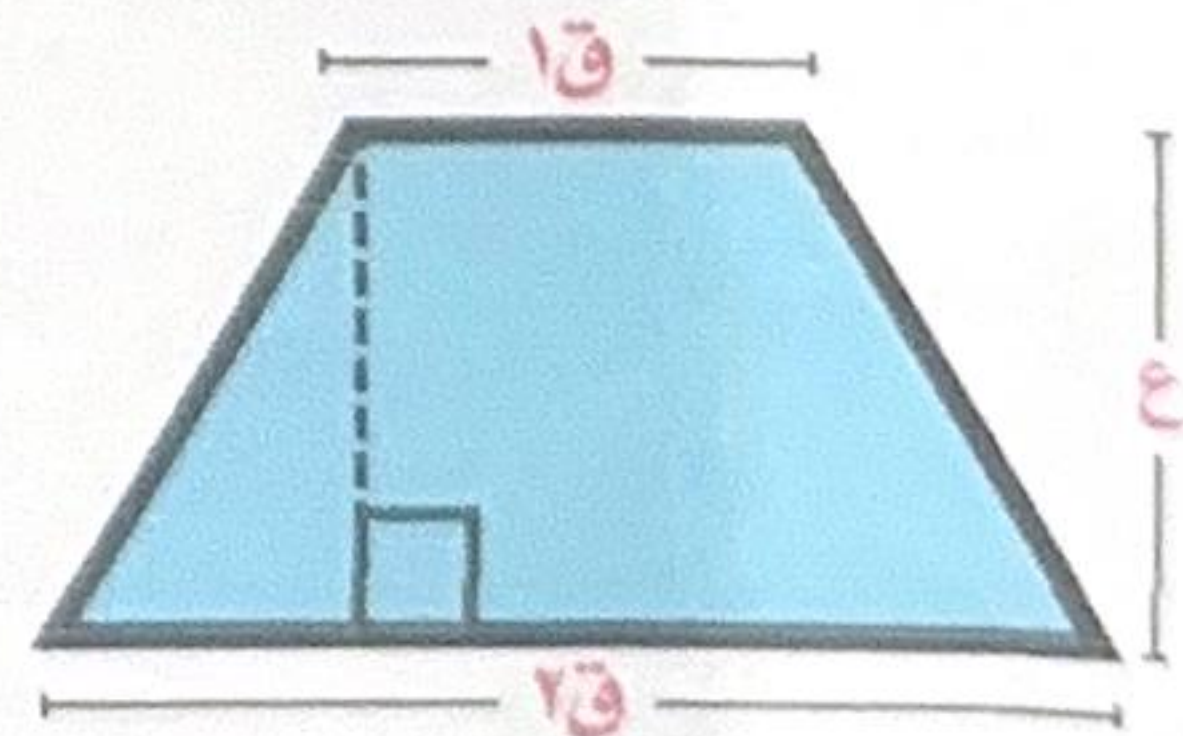
اللغة العربية

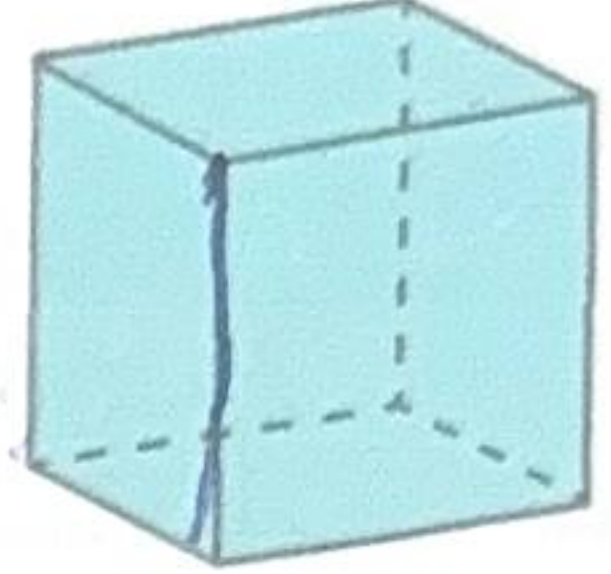
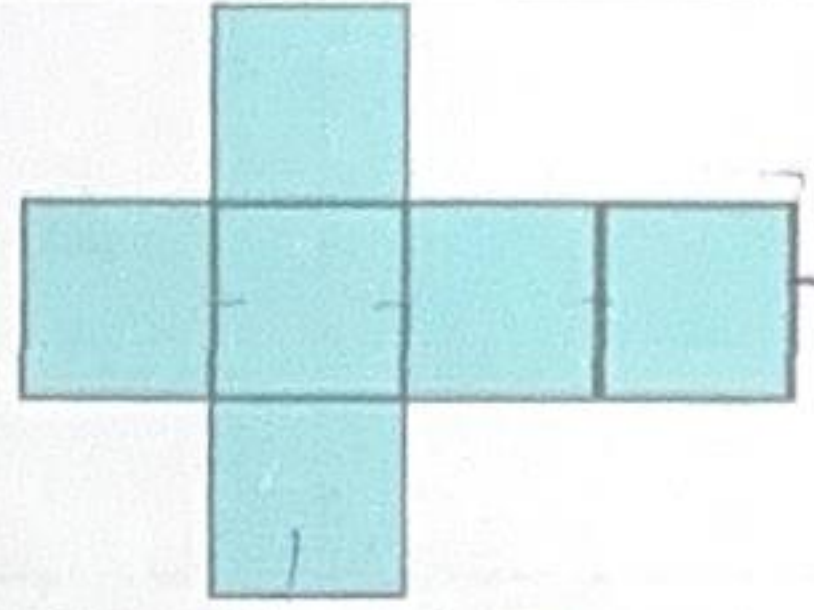
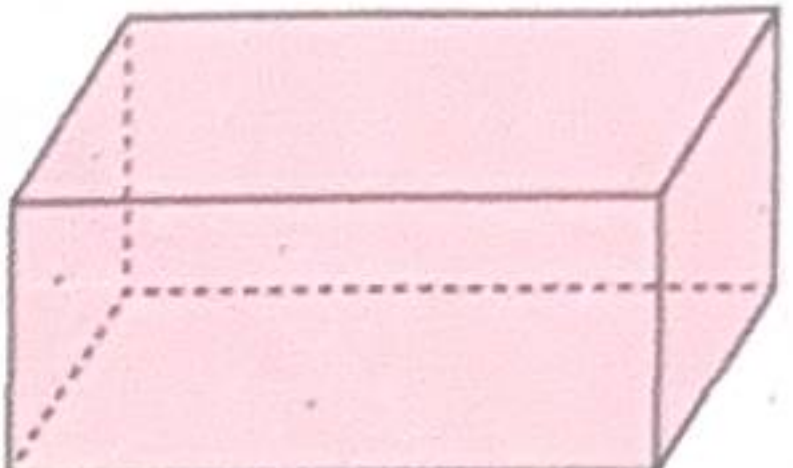
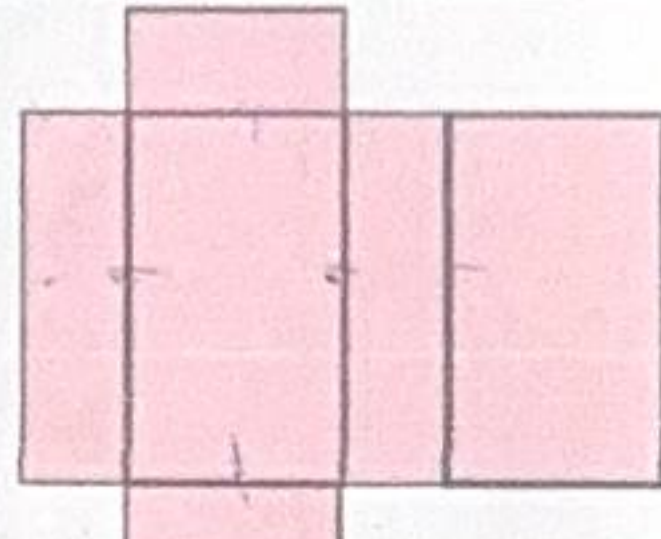
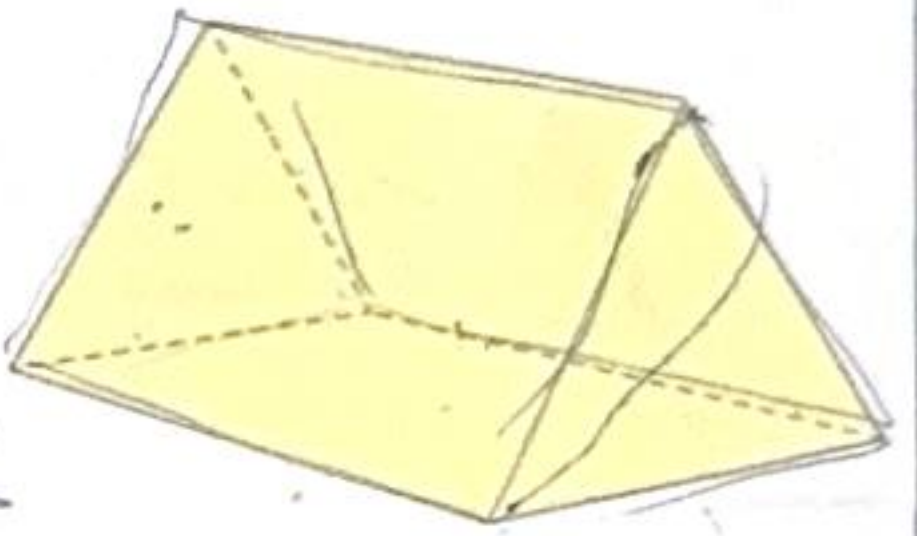
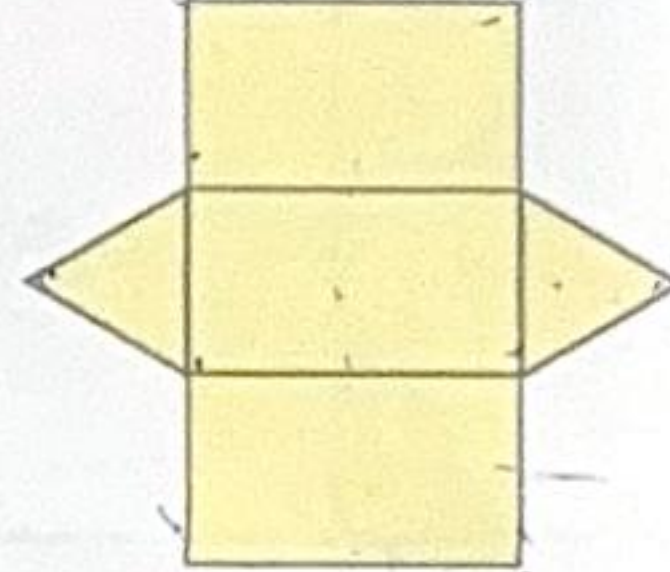
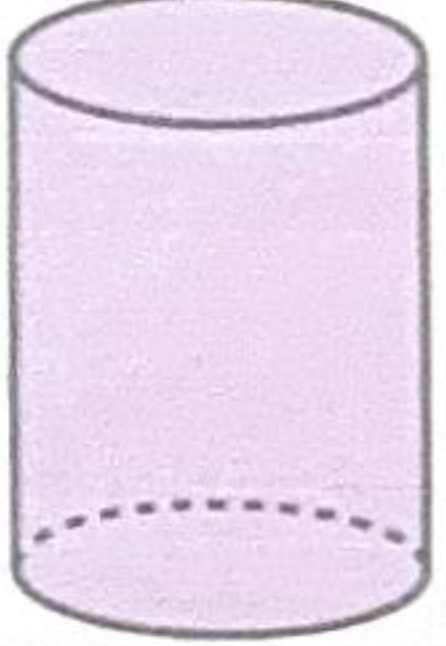
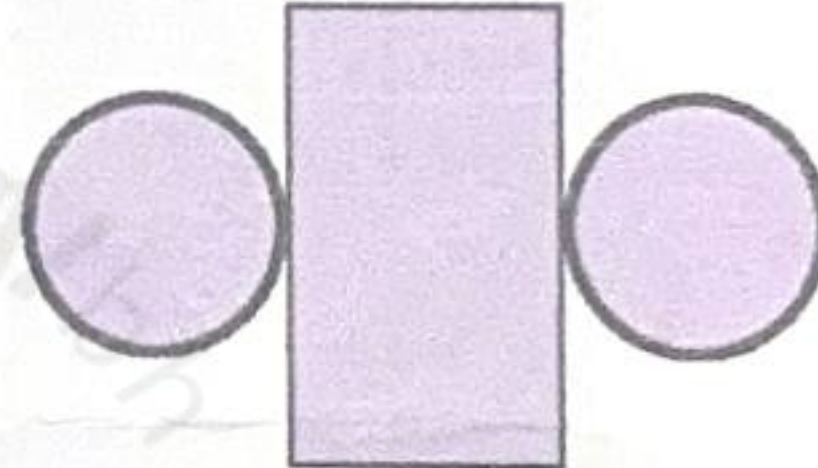
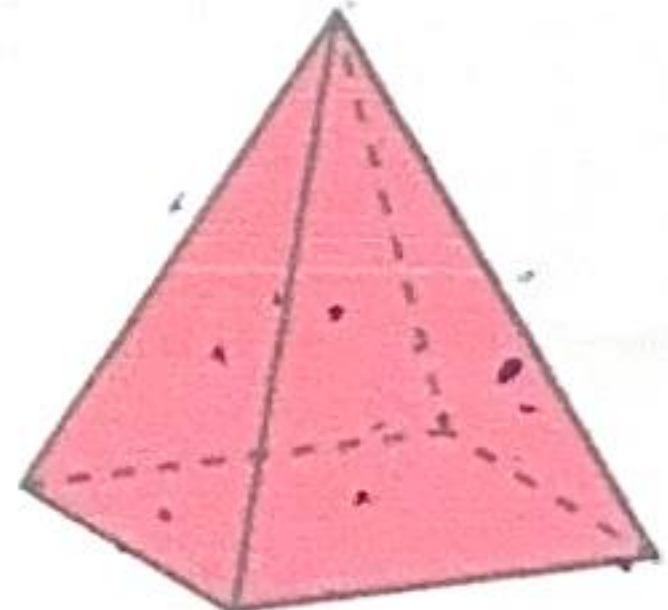
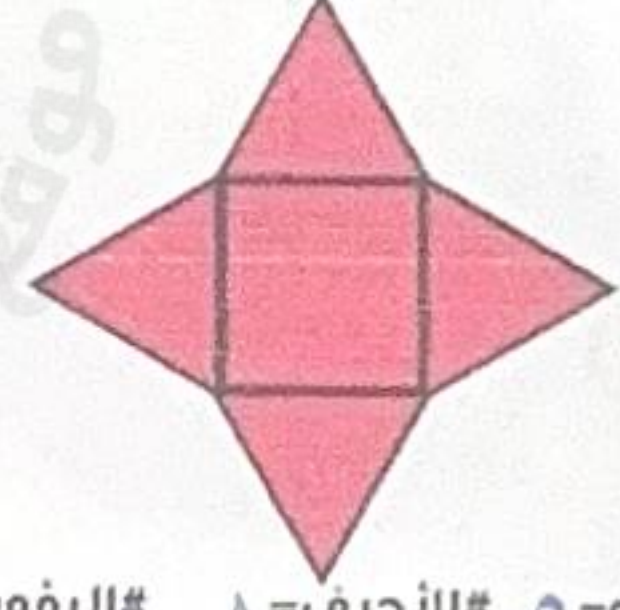
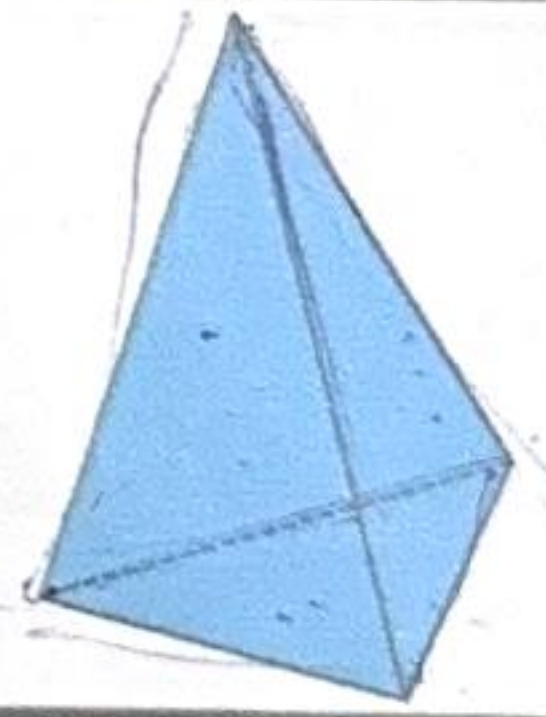
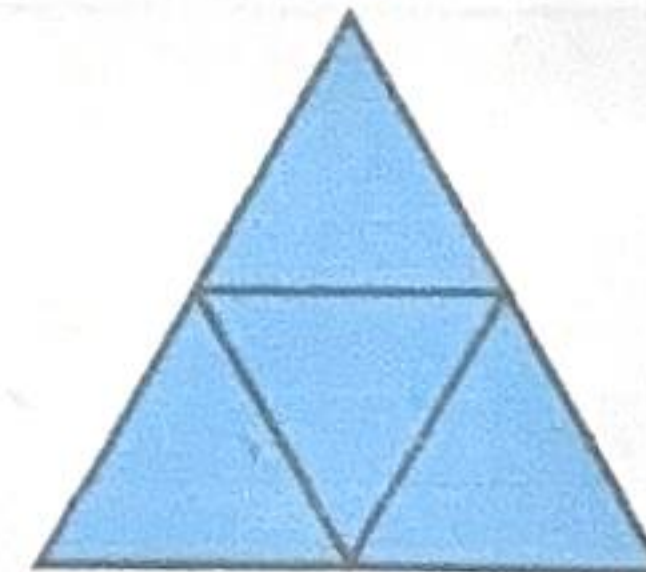
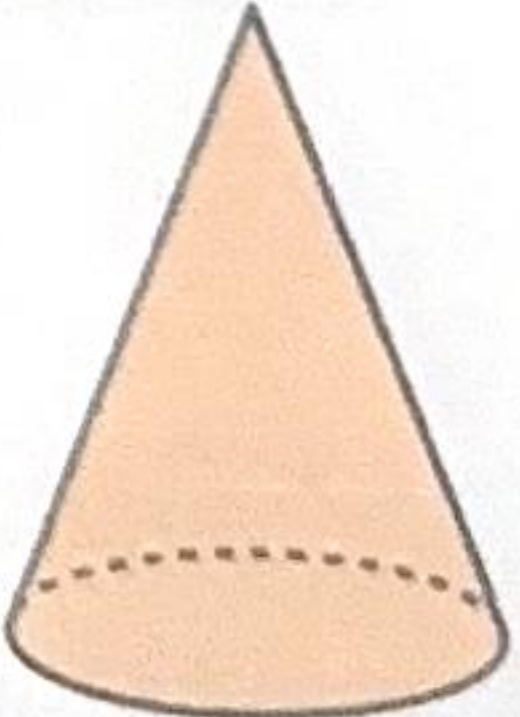
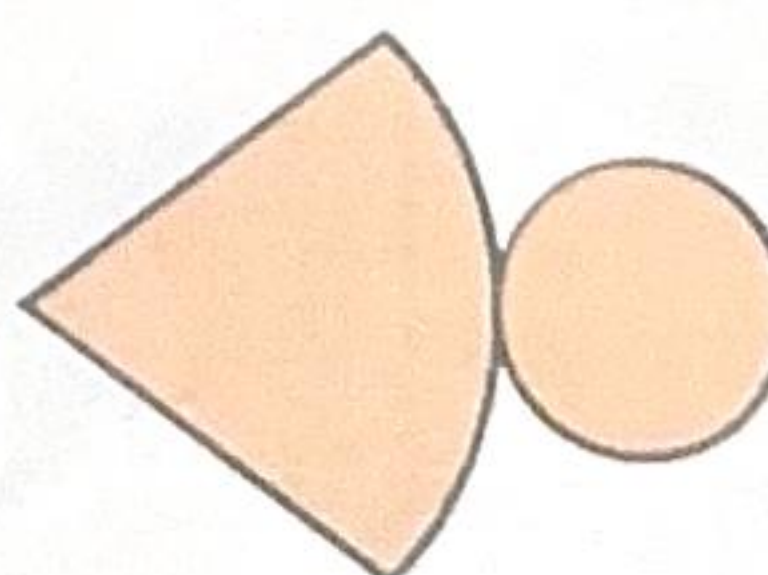
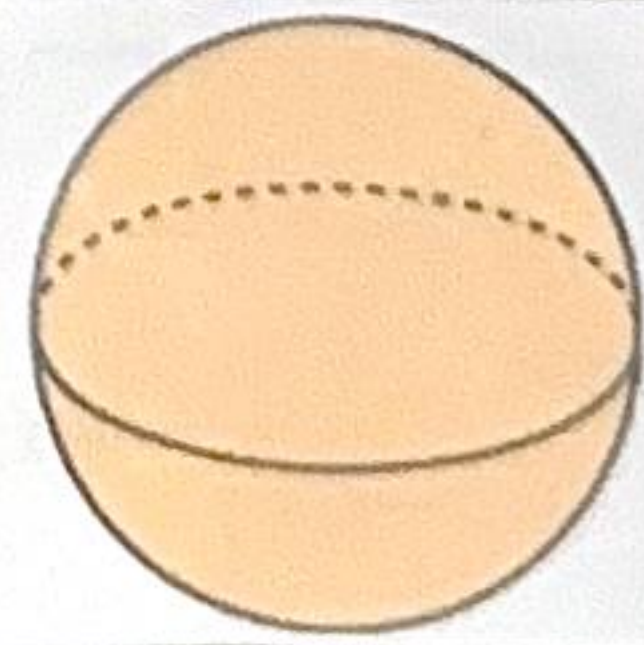
التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

المراجعة الشاملة للاختبار النهائي بدون حل	1
حل المراجعة الشاملة للاختبار النهائي	2
مراجعة الاختبار النهائي و الشامل	3
المذكرة الذهبية للاختبار الأول 2025-2026م مع نموذج الإجابة	4
المذكرة الذهبية للاختبار الأول مع نموذج الإجابة تميز الغد 2025-2026م	5

المساحة (م)	المحيط (مح)	الشكل
$م = ل^2$	مجموع أطوال أضلاعه	مربع 
$م = ل \times ض$	مجموع أطوال أضلاعه	مستطيل 
$م = ق \times ع$	مجموع أطوال أضلاعه	متوازي الأضلاع 
$م = \frac{1}{2} ق \times ع$	مجموع أطوال أضلاعه	مثلث 
$م = \frac{1}{2} ق_1 \times ق_2$	مجموع أطوال أضلاعه	معيّن 
$م = \frac{1}{2} ق_1 \times ق_2$	مجموع أطوال أضلاعه	طائرة ورقية 
$م = \frac{1}{2} ع (ق_1 + ق_2)$	مجموع أطوال أضلاعه	شبه منحرف 
$م = ط \times نق^2$	مح = ط مح = 2 ط نق	دائرة 

الشكل	أجزاء الشكل	الحجم (ح)	المساحة الجانبية (م.ج)	المساحة الكلية (م.ك)
 (مكعب) منشور رباعي	 #الأوجه = 6 #الأحرف = 12 #الرؤوس = 8	$ح = م.ق \times ع$ $ح = ل \times ع^2$	$المساحة = محيط القاعدة \times الارتفاع$ $م.ج = م.ق \times ع$	$م.ك = م.ج + 2 \times م.ق$
 (متوازي مستطيلات) منشور رباعي	 #الأوجه = 6 #الأحرف = 12 #الرؤوس = 8	$ح = م.ق \times ع$ $ح = ل \times ض \times ع$	$المساحة = محيط القاعدة \times الارتفاع$ $م.ج = م.ق \times ع$	$م.ك = م.ج + 2 \times م.ق$
 منشور ثلاثي	 #الأوجه = 5 #الأحرف = 9 #الرؤوس = 6	$ح = م.ق \times ع$ $ح = \frac{1}{2} \times ق \times ع \times ل$	$المساحة = محيط القاعدة \times الارتفاع$ $م.ج = م.ق \times ع$	$م.ك = م.ج + 2 \times م.ق$
 إسطوانة	 #الأوجه = 2 #الأحرف = 0 #الرؤوس = 0	$ح = م.ق \times ع$ $ح = ط \times نق \times ع$	$المساحة = محيط القاعدة \times الارتفاع$ $م.ج = م.ق \times ع$	$م.ك = م.ج + 2 \times م.ق$
 هرم رباعي	 #الأوجه = 5 #الأحرف = 8 #الرؤوس = 5	$ح = \frac{1}{3} \times م.ق \times ع$ $ح = \frac{1}{3} \times ل \times ض \times ع$	$المساحة = \frac{1}{2} \times محيط القاعدة \times الارتفاع$ $م.ج = \frac{1}{2} \times م.ق \times ع$	$م.ك = م.ج + م.ق$
 هرم ثلاثي	 #الأوجه = 4 #الأحرف = 6 #الرؤوس = 4	$ح = \frac{1}{3} \times م.ق \times ع$ $ح = \frac{1}{6} \times ق \times ع \times ل$	$المساحة = \frac{1}{2} \times محيط القاعدة \times الارتفاع$ $م.ج = \frac{1}{2} \times م.ق \times ع$	$م.ك = م.ج + م.ق$
 مخروط	 #الأوجه = 1 #الأحرف = 0 #الرؤوس = 1	$ح = \frac{1}{3} \times م.ق \times ع$ $ح = \frac{1}{3} \times ط \times نق \times ع$	غير مطلوب	غير مطلوب
 كرة	لا تحتوي على أسطح مستوية #الأوجه = 0 #الأحرف = 0 #الرؤوس = 0	$ح = \frac{4}{3} \times ط \times نق^3$	لا يوجد	$م.ك = 4 \times ط \times نق^2$