

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار سريع تمهيد الباب الرابع القطوع المخروطية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثالث المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 13:42:37 2024-01-15

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



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

مراجعة الفصل السادس كثيرات الحدود	1
التهيئة للفصل السابع التحليل والمعادلات التربيعية	2
أوراق عمل مميزة للفترة الثانية	3
مهمة أدائية لدرس كثيرات الحدود	4
نموذج الاختبار الفتري	5

اختبار سريع

درس: تهيئة الباب الرابع (القطع المخروطية)

أوجد مميز كل من الدوال التربيعية الآتية:

$$f(x) = 2x^2 + 6x - 9 \quad (9) \quad f(x) = 2x^2 - 5x + 3 \quad (8)$$

أوجد محور التماثل والمقطع y والرأس لمنحنى كل دالة تربيعية مما يأتي:

$$f(x) = x^2 + 2x + 6 \quad (2) \quad f(x) = x^2 - 2x - 12 \quad (1)$$

مثّل كل دالة مما يأتي بيانياً:

$$f(x) = \frac{1}{(x+2)} \quad (16)$$

أكمل المربع في كل عبارة تربيعية مما يأتي إن أمكن:

$$x^2 + 8x \quad (14)$$

(18) **هدية:** أحضر مجموعة من الأصدقاء 50 كوباً ورقياً لاستعمالها

في رحلة ترفيهية. ويعتمد عدد الأكواب التي سيستعملها كل شخص على عدد الأشخاص المشتركين في الرحلة. اكتب دالة تمثل هذا الموقف، ومثلها بيانياً.