




الصف
الثالث
الثانوي

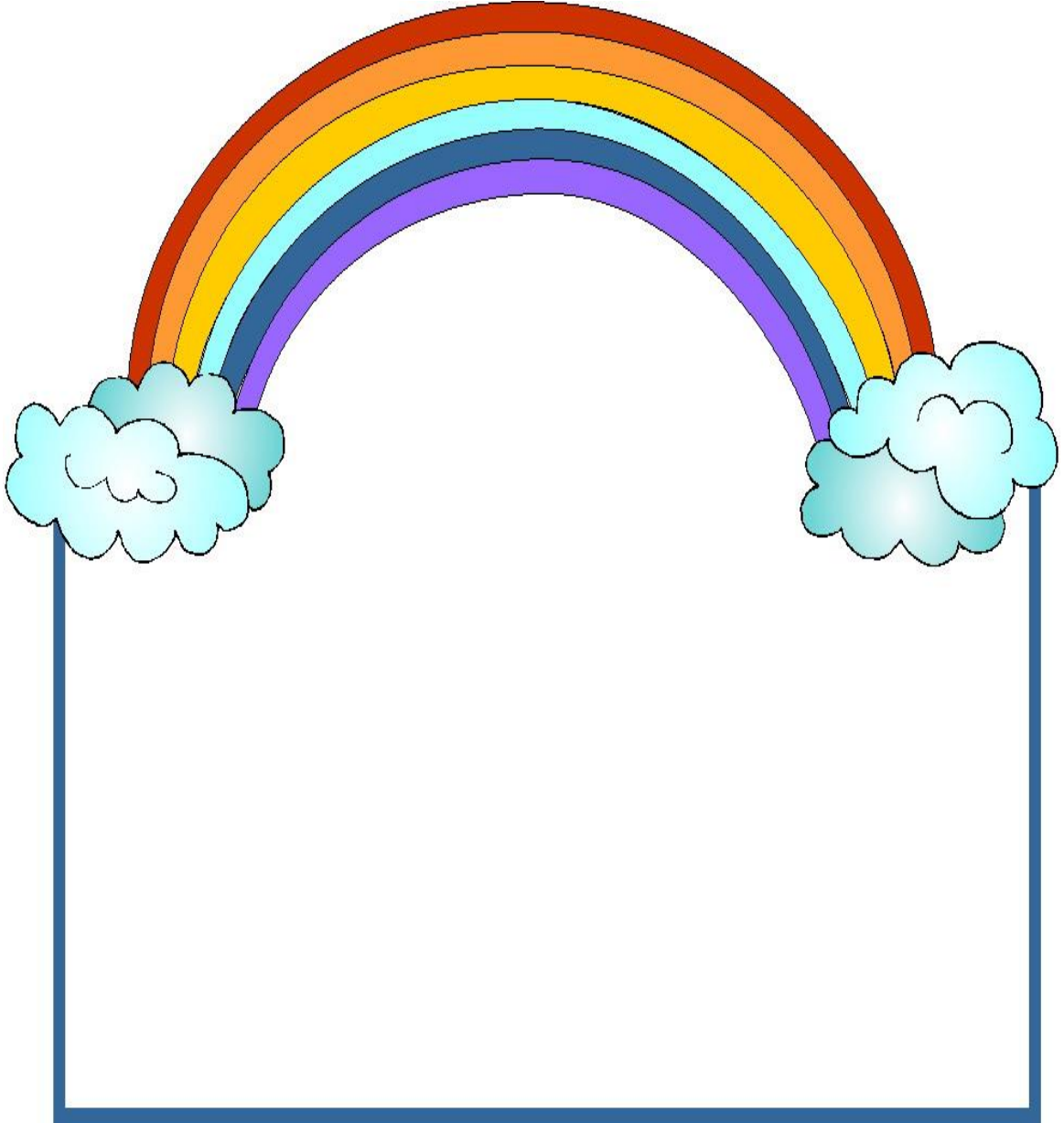
الفصل



الباب
الأول

القطع
المخروط

القطع المكافئ



٣) الدليل س = -٤ ، والبؤرة (٣ ، ٤)

$$(ص - هـ) A٤ = ٢ (س - د)$$

$$(ص - ٤) ٢/٧ \times ٤ = ٢ (س - ٠,٥)$$

$$(ص - ٤) ١٤ = ٢ (س + ٠,٥)$$

٤) الرأس (٣ ، ٤) والقطع يمر بنقطة الأصل ومحوره يوازي محور س.

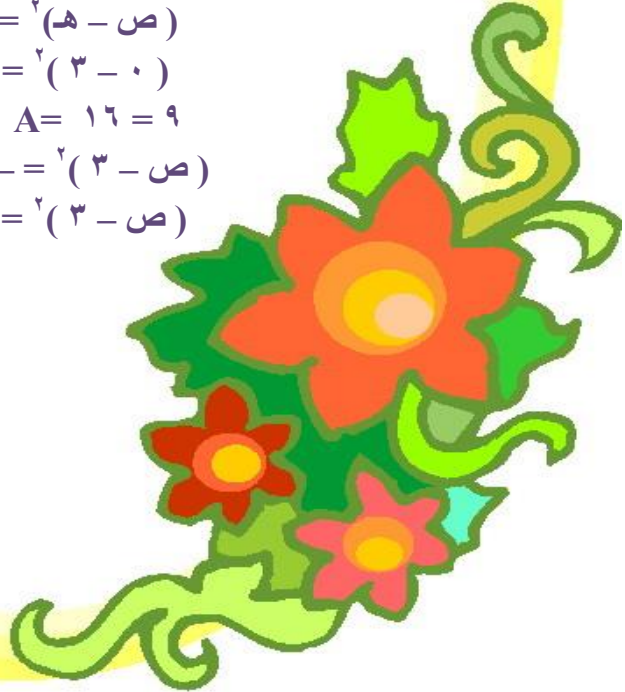
$$(ص - هـ) A٤ -- = ٢ (س - د)$$

$$(٤ - ٠) A (٤ -- = ٢ (٣ - ٠)$$

$$١٦/٩ A \quad \& \quad A = ١٦ = ٩$$

$$(ص - ٣) ١٦/٩ \times ٤ -- = ٢ (س - ٤)$$

$$(ص - ٣) ٤٩ -- = ٢ (س - ٤)$$



في التمارين من (٥) إلى (١٢) استنتج صفات
القطع المكافئ وارسمه

(٥) ص^٢ = ٩ - س

معادلة القطع : ص^٢ = ٩ - س
صفات القطع: الرأس (٠, ٠)
البؤرة (٠, ٤/٩)
معادلة الدليل س = ٤/٩
معادلة محور القطع ص = ٠

(٦) س^٢ = ٨ - ص

معادلة القطع : س^٢ = ٨ - ص
صفات القطع: الرأس (٠, ٠)
البؤرة (٢, ٠)
معادلة الدليل ص = ٢
معادلة محور القطع س = ٠

(٧) س^٢ = ١١ - ص

معادلة القطع : س^٢ = ١١ - ص
صفات القطع: الرأس (٠, ٠)
البؤرة (٤/١١, ٠)
معادلة الدليل ص = ٤/١١
معادلة محور القطع س = ٠

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير ثالث ثانوي فصلي المستوى الخامس

(استراتيجيات التعلم الحديثة + خماسي بالاستراتيجيات + تعلم نشط + وحدات مشروع الملك عبد الله + ثلاثي - خطوات اربع)

مع عروض بور بوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

دليل المعلم + كتاب الطالب +

الكتاب الالكتروني +

شرح متميز با لفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجانا

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (المستعجل ٢٤ ساعة)

سعر المادة على سي دي ٢٠ ريال

سعر المادة عن طريق الايميل ٢٠ ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100 ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض والخرج يضاف قيمة الارسالية **50 ريال**
للفيدكس المستعجل

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

ويمكنكم طلب توزيع المنهج او عينة

او الشراء عن طريق الايميل

من هذا الرابط

www.mta.sa/c

او

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

[0558396006](tel:0558396006)

[0558396004](tel:0558396004)

[0558396119](tel:0558396119)

[0505107025](tel:0505107025)

[0551092444](tel:0551092444)

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

واتسب التحاضير

[0555107025](tel:0555107025)

0557977722

وهنا أرقام الحسابات للمعلمين خارج مدينة الرياض والخرج

مصرف الراجحي

مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

البنك الأهلي

مؤسسة التحاضير الحديثة

27949172000110

(اي بان)

SA0610000027949172000110

ومن بنوك أخرى يمكنكم التحويل على احد هذا الحسابات

الرياض

سعد عبدالرحمن العتيبي

2052558759940

سامبا

سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539

البنك السعودي للإستثمار

سعد عبدالرحمن العتيبي

0101001926001

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز
الحربي في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161