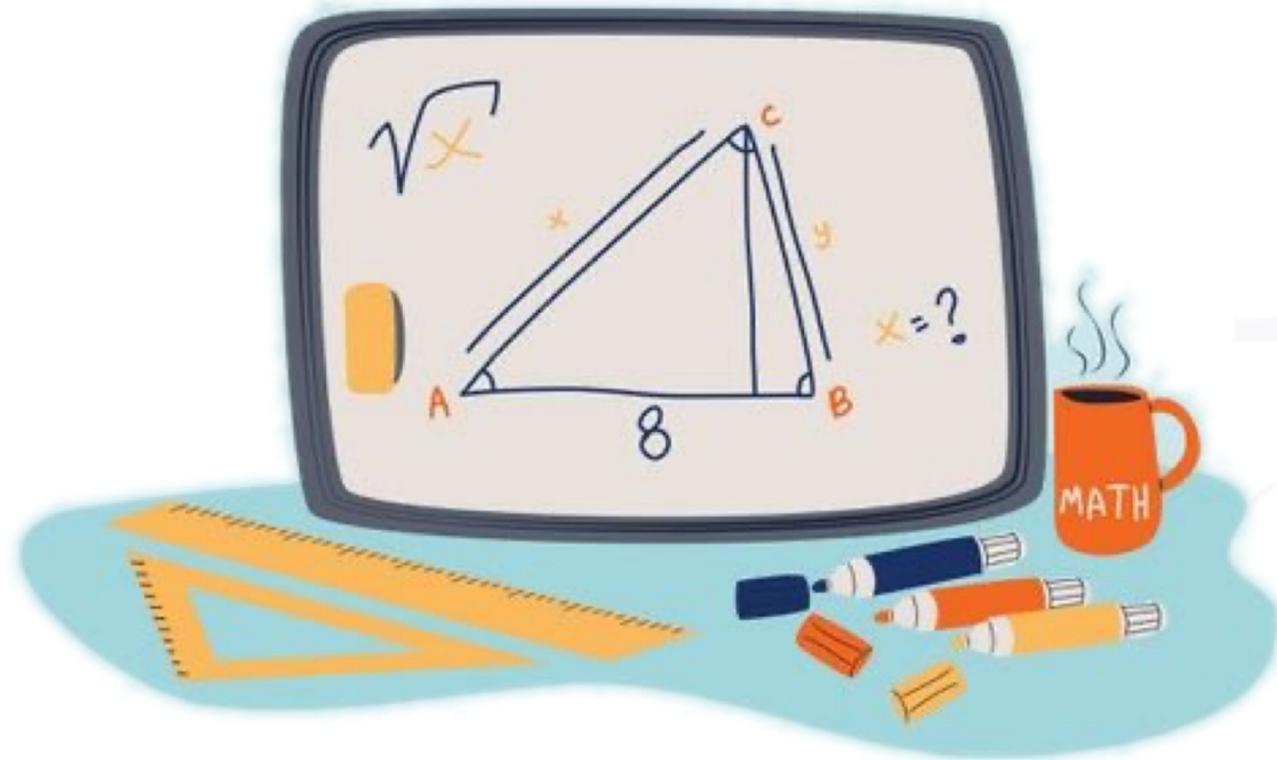


# سلسلة عروض رفعت

## الرياضيات



إعداد :  
حميد الحربي .

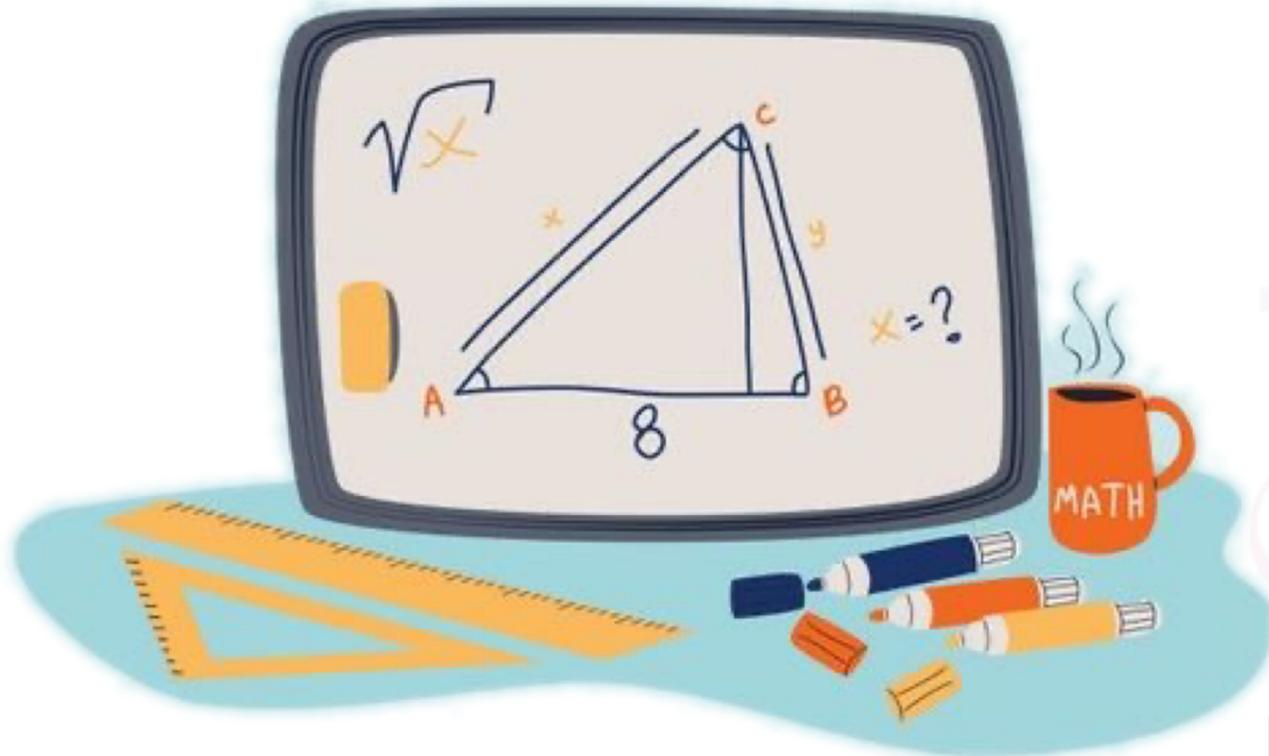
تطوير - إنتاج - توثيق

المنهج المقرر

الفصل الأول: الأعداد النسبية

الفصل الثاني: الأعداد الحقيقية  
وبنظرية فيثاغورس

الجبر: التناسب والتشابه



# الفصل الأول: الأعداد النسبية

١- التهيئة

٢- مقارنة الأعداد النسبية

٣- قسمة الأعداد النسبية

٤- جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المختلفة وطرحها

٥- الصيغة العلمية

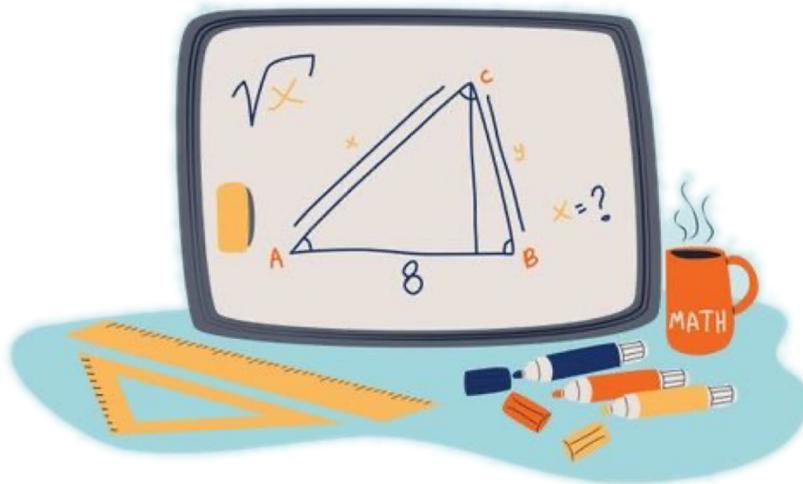
٦- الأعداد النسبية

٧- ضرب الأعداد النسبية

٦- جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المشتركة وطرحها

٧- حل معادلات تتضمن اعدادا نسبية

٨- القوى و الأسس

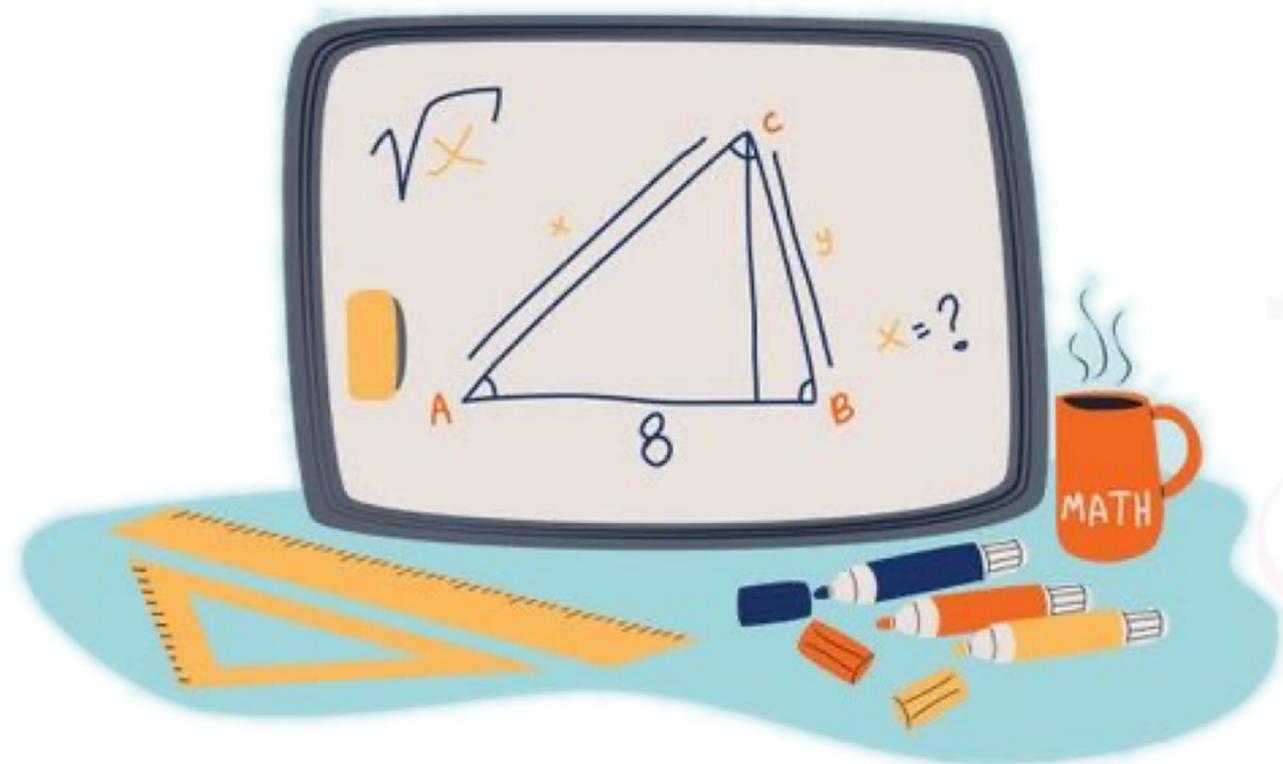


التهيئة

اليوم :

التاريخ :

الحصّة :



وير - إنتاج - توثيق



أوجد الناتج فيما يأتي :

٥- درجة الحرارة : بلغت درجة الحرارة العظمى في إحدى المدن الباردة  $13^{\circ}$  س ، أما درجة الحرارة الصغرى في ذلك اليوم فقد بلغت  $-4^{\circ}$  س . ما الفرق بين درجتي الحرارة العظمى و الصغرى

$$(1) = 13 + 4$$

$$(2) = 28 + (-9)$$

$$(3) = 8 - 6$$

$$(4) = 23 - (-10)$$

أوجد الناتج في كل مما يلي

$$= (٢-) \div ٨٦ - (٨$$

$$= (٩-) ٣- (٩$$

$$= (١٤-) ٦ (٦$$

$$= (٤-) \div ٣٦ (٧$$

اكتب كل قوة على صورة ضرب العامل في نفسه :

$$36(11)$$

$$510(10)$$

أوجد المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) لكل مجموعة من الأعداد الآتية :

٦ ، ٥ ، ١٠ ( ١٤

٩ ، ٧ ، ٣ ( ١٥

١٦ ، ١٢ ( ١٢

٩ ، ٢٤ ( ١٣

الحلم هو مجرد حلم  
أما الهدف فهو حلم له خطه و موعد نهائي لتحقيقه

تطوير - إنتاج - توثيق

