



\* اكتب، لمقرر الآتية بأسط صيغة :

$$(P) \quad \frac{س^0 - 10س + 50}{س^0 - 10س + 50}$$

خذل، اسطر، لعلام  
(شرح، تدريس، دشان)

تحليل الصاع الترسجية

$$\frac{(س - 5)(س - 10)}{(س - 5)(س - 10)}$$

خذف، الحشاهبات

$$\frac{س - 5}{س - 5}$$

$$ن = \frac{س^2 + 10س}{س^2 + 10س + 50} \quad \text{مطلوب}$$

درس (مجموع مكعبية)

$$س^2 - 10س + 50 = (س - 5)(س - 10) + 50$$

درس (تحليل، الصاع الترسجية)

$$\frac{(س^2 - 10س + 50)(س - 5)}{(س - 5)(س^2 - 10س + 50)}$$

$$= \frac{س^2 - 10س + 50}{س^2 - 10س + 50}$$

اعداد، لعلامة : ادرج  
القاسم

تدريب (١٤-١) ص ٢٨

ملعب كرة قدم مستطيل الشكل مساحته  $(٦٠٠٠ + ٦٠٠٠٠)$  م<sup>٢</sup>  
طول  $(٢٠٠ + ٦٠٠٠)$  م ، ما عرض الملعب ؟

مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

$$\frac{٦٠٠٠ + ٦٠٠٠٠}{٢٠٠ + ٦٠٠٠} = \frac{٦٠٠٠٠ + ٦٠٠٠}{٢٠٠ + ٦٠٠٠} \times \text{العرض}$$

$$\frac{٦٠٠٠٠ + ٦٠٠٠}{٢٠٠ + ٦٠٠٠} = \text{العرض (المطلوب)}$$

$$\frac{(٢٠٠ + ٦٠٠٠)(٢٠٠ + ٦٠٠٠)}{٢٠٠ + ٦٠٠٠}$$

$$(٢٠٠ + ٦٠٠٠) = \text{العرض (عرض الملعب)}$$

المحلل  
اكتب المقادير الآتية بأسط صيغة .

$$(١) \quad \frac{(١٦ - ٩)(١ + ٥٤)}{١٥ - ٥ - ٩} = \frac{(٤ + ١ + ٥٤)(٤ - ١ + ٥٤)}{١٥ - ٥ - ٩}$$

$$(٢ + ٥)(٥ + ٥٤)$$

$$(٥ + ٥٤)(٢ - ٥٤) =$$

$$(٢ - ٥٤)(٥ + ٥٤)$$

$$\frac{٢ - ٥٤}{٢ - ٥} =$$

(٣)

$$\frac{21 - \frac{2}{3}r}{2r - \frac{2}{3}r} \quad (2)$$

$$\frac{(9 + \frac{2}{3}r)(2 + \frac{2}{3}r)}{9 + 2r + \frac{2}{3}r} = \frac{\frac{(9 + \frac{2}{3}r)(9 - \frac{2}{3}r)}{(9 + 2r + \frac{2}{3}r)(2 - \frac{2}{3}r)} \cdot \frac{(2 + \frac{2}{3}r)(2 - \frac{2}{3}r)}{(2 + \frac{2}{3}r)(2 - \frac{2}{3}r)}}{(9 + 2r + \frac{2}{3}r)(\cancel{2 - \frac{2}{3}r})}$$

اعداد، كسرات  
أدريج القاسم