



مدرسة سترة الإعدادية

رؤيتنا : طموحنا التميز .. طريقنا العلم والقيم .. وغايتنا شموخ الوطن

الصف:

الاسم:

بسترة_قدها

الأهداف:

(1) كتابة البرهان الجبري.

البرهان الجبري

الإحترام

سؤال من أسئلة الامتحانات السابقة

١٦ (أ) أثبت أنه إذا كان $2(س - ١٢) = ٣٠$ ، فإن $س = ٢٧$. اكتب تبريراً لكل خطوة .
البرهان :

$$٢(س - ١٢) = ٣٠$$

$$٢(س - ١٢) = ٣٠ \quad (١)$$

$$٢(س - ١٢) = ٣٠ \quad (١)$$

$$٢(س - ١٢) = ٣٠ \quad (١)$$

$$٢(س - ١٢) = ٣٠ \quad (١)$$

$$\frac{٢(س - ١٢)}{٢} = \frac{٣٠}{٢} \quad (١)$$

$$س - ١٢ = ١٥ \quad (١)$$

$$س = ٢٧$$



مديرة المدرسة
أ/ زهرة إبراهيم الحداد

المديرة المساعدة:
أ/أماني الصانع

منسقة المادة :
أ/ زكية العفش

إعداد :
أ/ أميرة منصور