

ورقة عمل لمراجعة ثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني (مادة الرياضيات)

اسم الطالب

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

(١) $٢س٢ \times ٣س٣ = \dots\dots\dots$

- (أ) $٦س٦$ (ب) $٦س٥$ (ج) $٦س٦$ (د) $٥س٦$

(٢) درجة كثيرة الحدود : $٢س٢ + ٥س٤ + ١١س١$ هي

- (أ) الثالثة (ب) الرابعة (ج) الثانية (د) الأولى

(٣) $(٧س٢ - ٧س٢) = \dots\dots\dots$

- (أ) $٩س٢ - ٩س٢$ (ب) $٩س٢ - ١٤س١$ (ج) $٩س٢ + ١٤س١$ (د) $٩س٢ + ١٤س١$

(٤) $١٠س٢ + ١٠س٢ + \dots\dots\dots$ ليكون المقدار مربع كامل

- (أ) ٢٥ (ب) $٢٥ -$ (ج) $٢٥ \pm$ (د) ١٠

(٥) مجموعة حل المعادلة : $٠ = (٥ - ب)$ هي

- (أ) $\{٥, ٠\}$ (ب) $\{٥, -٠\}$ (ج) $\{٠\}$ (د) $\{٥\}$

(٦) إذا كان مميز المعادلة التربيعية موجب فإن للمعادلة

- (أ) حل حقيقي واحد (ب) حلان حقيقيان مختلفان
(ج) لا يوجد حلول حقيقية (د) ليس مما سبق

(٧) $\sqrt{٥٧٢} + \sqrt{٥٧٣} = \dots\dots\dots$

- (أ) $\sqrt{١٠٧٥}$ (ب) $\sqrt{٥٧٦}$ (ج) $\sqrt{٥٧٥}$ (د) $\sqrt{١٠٧٥}$

(٨) تبسيط $\sqrt{٢٧} =$

- (أ) $\sqrt{٥٧٤}$ (ب) $\sqrt{٢٧٥}$ (ج) $\sqrt{٥٧٢}$ (د) $\sqrt{٤٧٥}$

(٩) إحداثي نقطة المنتصف للنقطتين $(٢, ١)$ ، $(٤, ٧)$

- (أ) $(٣, ١)$ (ب) $(٤, ٣)$ (ج) $(١, ٣)$ (د) $(٣, ٤)$

(١٠) أي مما يلي من أساليب جمع البيانات

- (أ) العشوائية البسيطة (ب) العشوائية الطبقية (ج) العشوائية المنتظمة (د) الملاحظة