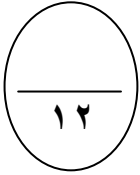


المادة: رياضيات
الزمن : حصة دراسية
عدد الصفحات: (٣)
الصف : ٨ /

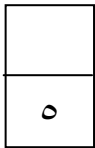
اختبار نهاية الفترة الدراسية الثالثة
لـلصف الثامن
للعام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م

وزارة التربية
منطقة الجهاد التعليمية
مدرسة الواحة المتوسطة-بنين
الاسم :

السؤال الأول:

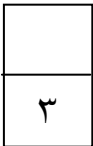


(أ) (١) أوجد ناتج الجمع : $(٣س^٢ - ٤س - ٣) + (٢س^٢ - ٢س + ٧) =$



(٢) $\frac{٢س^٢ \times ٣س^٥}{٣س}$

(ب) $٢س \times (٣س^٢ + ٢س - ٢) =$



(ج) أوجد مجموعة حل المعادلة : $١٦ - ٢س = ٠$ حيث $س \in \mathbb{N}$



السؤال الثاني:

١٢

(أ) اطرح $3س^3 - 4س^2 - 1$ من $3س^3 + 4س^2 + 1$

٤

(ب) حل المتباينة الآتية: $3س - 7 \leq 5$ حيث $س \in \mathbb{Z}$

٣

(ج) حل (١) $4س^2 - 36 =$

(٢) $8س^2ص^3 - 12سص^2$

٥

السؤال الثالث : (موضوعي)

أولاً: في البنود (١ - ٢) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:
إذا كانت العبارة صحيحة، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة (أ)

(١) ع. م. أ للحددين ٢٤ س° ص° ، ٣٠ س³ ص³ هو ٦ س³ ص³

(٢) العدد -٤ هو أحد حلول المتباينة $س < ٤$

ثانياً: في البنود (٣ - ٦) لكل بند يوجد أربعة اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدالة عليها:

(٣) $٣^٥ \times ٣^٧ =$

- (أ) ١٢٣ (ب) ١٣٣ (ج) ٣٥٣ (د) ١٤٣

(٤) مجموعه حل س(س-١) =

- (أ) { ٠ } (ب) { ١ ، ٠ } (ج) { -١ } (د) { ١ }

(٥) $(-٢)^٣ =$

- (أ) ٦ - (ب) ٨ - (ج) ١٢ (د) ٨

(٦) ابسط صورة للكسر $\frac{٢٤}{٦٠}$:

- (أ) $\frac{٢}{٥}$ (ب) $\frac{١٢}{٣٠}$ (ج) $\frac{١٢}{٣٠}$ (د) $\frac{٦}{١٥}$

ثانياً:

إجابة السؤال الثالث (الموضوعي):

أولاً:

١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)

٣	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٤	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

