

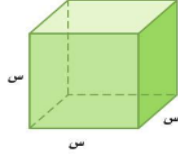
مراجعة الفصل السادس كثيرات الحدود

اختاري الإجابة الصحيحة :

١- العبارة التي تمثل وحيدة حد ؟ (أ) ١٥ (ب) ٢-١٣ (ج) $\frac{٥-٣}{د}$	٢- أي العبارات ليست وحيدة حد (أ) ٦-١٥ ص (ب) ٥ ج هـ (ج) $\frac{١}{٣ب٢}$
٣- تبسيط العبارة ك (ك ^٣) ؟ (أ) ك ^٥ (ب) ك ^٤ (ت) ك ^٢	٤- تبسيط العبارة م ^٤ (م ^٢) ؟ (أ) م ^٦ (ب) م ^٢ (ت) م ^٤
٥- تبسيط العبارة [٢ (٢ ٣)] ؟ (أ) ٤ ٣ (ب) ٢ ٣ (ت) ٨ ٣	٦- تبسيط العبارة $\frac{٤ص٣}{٣ص٢}$ (أ) س ^٥ ص ^٥ (ب) س ^٣ ص ^٣ (ت) ص
٧- تبسيط العبارة $\left(\frac{٢٤٣٧٥}{٦٩٣١٥} \right)$ (أ) صفر (ب) ١ (ت) ١٠	٨- تبسيط العبارة $\frac{٤٥ل}{٢ل}$ ؟ (أ) ٢٣ ل (ب) ٣٧ ل (ت) ٢٧ ل
٩- العبارة (٥رس + ٧ ن ف ك) الآتية تمثل كثيرة حدود وتصنف على أنها ؟ (أ) وحيدة حد (ب) ثنائية حد (ت) ثلاثية حد	١٠- درجة كثيرة الحدود ٧ س ص ^٥ ع ؟ (أ) ٥ (ب) ٦ (ت) ٧
١٠- درجة كثيرة الحدود ١٧ ج ^٢ هـ ؟ (أ) ٣ (ب) ٤ (ت) ٥	١١- معامل الرئيس ٨-٢س + ٤س ^٣ - ٣س ^٣ (أ) ٢- (ب) ٤ (ت) ٣-
١٢- ناتج جمع العبارة (٦س ^٣ - ٤) + (٢س ^٣ + ٩) ؟ (أ) ٤س ^٣ (ب) ٤س ^٣ + ١٣ (ت) ٤س ^٣ + ٥	١٣- ناتج ضرب ب (٢ب - ١٢ب + ١) (أ) ٢ب ^٣ - ب (ب) ٢ب ^٣ - ١٢ب + ٢ب (ت) ٢ب ^٣ + ١
١٤- ناتج ضرب (س + ٥) (س + ٢) ؟ (أ) س ^٢ + ٧س + ١٠ (ب) س ^٢ + س + ١٠ (ت) س ^٢ + ٧س	١٥- ناتج (س + ٥) (س + ٢) ؟ (أ) س ^٢ + ٢س + ٢٥ (ب) س ^٢ + ١٠س + ٢٥ (ت) س ^٢ - ١٠س + ٢٥
١٦- ناتج (ب - ٦) (ب - ٦) ؟ (أ) ٣٦ - ١٢ب + ٢ب ^٢ (ب) ٣٦ - ١٢ب - ٢ب ^٢ (ت) ٣٦ - ٢ب ^٢	١٧- ناتج (أ + ٢) (أ - ٢) ؟ (أ) أ ^٢ + ٤ (ب) أ ^٢ - ٤ (ت) أ - ٢

ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة ؟

- ١- عند ضرب قوتين لهما الأساس نفسه اطرح اسيهما ()
٢- هك-٤+ ٦ك ليست كثيرة حدود ()
٣- ناتج ضرب (٣ - ل) (٣ + ل) = ٩ - ٢ل ()



- ٤- مكعب طول حرفه س فإن حجمه يساوي س^٣ ()

أوجدني ناتج كلا من :

أ (١٠ - أ^٢ + أ^٢)

(٦ + س)^٢