

٦-٢ قسمة وحدات الحد

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

$$1- \text{تبسيط العبارة } \frac{m^4 n^2}{m^2 n} =$$

د) $m^2 n^3$

ج) $m^2 n$

ب) $\frac{m^2}{n}$

أ) $\frac{n^2}{m}$

$$2- \text{تبسيط العبارة } \frac{b^4 j^2 d}{b^2 j} =$$

د) $b^4 j^2 d$

ج) $b^2 d$

ب) $b^4 j^2 d$

أ) $b^2 j$

٢- اكمل الفراغات التالية :

١- تستعمل مقارنة المقادير وتقدير الحسابات واجرائها بسرعة وتعبر عن العدد مقربا الى اقرب قوى العشرة

٣- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

()

١- عند قسمة قوتين لهما الأساس نفسه تطرح الأسس

()

٢- تبسيط العبارة $(3 s^3)^{-2} = 3 s^2$

٤- بسط كل عبارة مما يأتي مفترضا أن المقام لا يساوي صفراء :

$$\left(\frac{s^3}{s^2} \right)^4$$

$$\frac{r^3 n^{-1} s^5}{n s^6}$$

$$\frac{r^4 n^7 f^2}{f^7 n^2}$$

