

# كثيرات الحدود

الاسم:

اختراري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

|                                                             |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| كتابة العبارة $(3b^5n^6)^4$ في أبسط صورة هي: -              |                      |                      |
| (أ) $81b^{20}n^{24}$                                        | (ب) $12b^{20}n^{24}$ | (ج) $81b^{20}n^{24}$ |
| كتابة العبارة $\frac{4b^3}{3ab}$ في أبسط صورة هي: -         |                      |                      |
| (أ) $2b^2$                                                  | (ب) $3b^2$           | (ج) $2b^3$           |
| كتابة العبارة $\frac{3ص^2}{صص}$ في أبسط صورة هي: -          |                      |                      |
| (أ) $صص$                                                    | (ب) $ص$              | (ج) $ص^2$            |
| كتابة العبارة $\frac{3م^2ب}{ب^3م}$ في أبسط صورة هي: -       |                      |                      |
| (أ) $م ن ب$                                                 | (ب) $م^9ب^2$         | (ج) $م ن$            |
| كتابة العبارة $\frac{5ج^2د^3}{ج^4د}$ في أبسط صورة هي: -     |                      |                      |
| (أ) $5 - د^2$                                               | (ب) $5 - ج د$        | (ج) $5 - هـ ج د^4$   |
| كتابة العبارة $\frac{8ص^2ع^3}{ص^4ع^2}$ في أبسط صورة هي: -   |                      |                      |
| (أ) $2ص ع$                                                  | (ب) $4ص ع$           | (ج) $2ص ع$           |
| كتابة العبارة $(\frac{3}{2})^{-2}$ في أبسط صورة هي:         |                      |                      |
| (أ) $\frac{9}{4}$                                           | (ب) $\frac{3}{2}$    | (ج) $\frac{4}{9}$    |
| كتابة العبارة $\frac{4}{3}$ في أبسط صورة هي: -              |                      |                      |
| (أ) صفر                                                     | (ب) $صص$             | (ج) $1$              |
| كتابة العبارة $\frac{4م^2ل}{م^3ل}$ في أبسط صورة هي: -       |                      |                      |
| (أ) $3ل$                                                    | (ب) $3ل$             | (ج) $3ل$             |
| كتابة العبارة $\frac{4ر^2هـ^3}{ر^3هـ^2}$ في أبسط صورة هي: - |                      |                      |
| (أ) $2ر هـ$                                                 | (ب) $2ر هـ$          | (ج) $2ر هـ$          |

عفاف الجعيد