

الاسم /

الفصل / ٣ /

قصة - بلعة

ضع كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة . مقترضا أن المقام لا يساوي صفراً

(١) تبسيط العبارة $\frac{م^١ ن^٢}{م^٢ ن}$ ☐

(٢) تبسيط العبارة $\frac{ج^١ د^٢ هـ^٢}{ج^٢ د هـ}$ ☐

(٣) أي عدد غير الصفر مرفوع للقوة صفر يساوي ١ ☐

(٤) تبسيط العبارة $\frac{س^٩}{١٢} = \left(\frac{س^٣}{٤} \right)^٢$ ☐

(٥) تبسيط العبارة $\frac{س^١٢}{١٥} = \left(\frac{س^٤}{٥} \right)^٢$ ☐

(٦) تبسيط العبارة $\left(\frac{س^٣ ص^٤ ع^١}{س^٢ ص ع^٤} \right)^٠ = ٠$ ☐

(٧) تبسيط العبارة $\frac{ل^٤}{٧٥} = \frac{ل^٢ م^١٢}{١٥ ل}$ ☐

(٨) تبسيط العبارة $\frac{ص^٤ ع^١}{س} = \frac{س ص^٤ ع^١}{س ع^٢}$ ☐

(٩) تبسيط العبارة $\frac{أ^١ ب^١ ج^١}{أ^٢ ب^١ ج^١} = \left(\frac{أ^١ ب^١ ج^١}{أ^٢ ب^١ ج^١} \right)^٢$ ☐

(١٠) $١ = \left(\frac{س^٣ ص^٤ ع^١}{س^٣ ص ع^٤} \right)^٠$ ☐