



بسم الله الرحمن الرحيم

المهارة المستهدفة :
قسمت وحيدات الحد

قسمت وحيدات الحد

٢ - ٦

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

ضع كلمته صح امام العبارة الصحيحة وكلمته خطأ امام العبارة الخاطئة . مترضاً أن المقام لا يساوي صفراً

$$(١) \text{ تبسيط العبارة } \frac{م^٢ ن^٤}{م^٢ ن^٢} = \frac{ن^٢}{١}$$

$$(٢) \text{ تبسيط العبارة } \frac{ج^٢ د^٤ هـ^٣}{ج^٣ د^٢ هـ^٤} = \frac{ج^٢ د^٢ هـ^٣}{ج^٣ د^٢ هـ^٤}$$

(٣) أي عدد غير الصفء مرفوع للقوة صفء يساوي ١

$$(٤) \text{ تبسيط العبارة } \left(\frac{س^٣}{٤} \right)^٢ = \frac{س^٦}{١٦}$$

$$(٥) \text{ تبسيط العبارة } \left(\frac{س^٤}{٥} \right)^٢ = \frac{س^٨}{٢٥}$$

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

$$(٧) \text{ تبسيط العبارة } \frac{ل^٤}{٧٥-} = \frac{ل^٢}{٩-}$$

$$(٨) \text{ تبسيط العبارة } \frac{ص^٩ ع^٢}{س^٤} = \frac{ص^٩ ع^٢}{س^٤}$$

$$(٩) \text{ تبسيط العبارة } \left(\frac{أ^٢ ب^٤ ج^٥}{أ^٢ ب^٤ ج^٥} \right) = ١$$