

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

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

$$(٢) \text{ تبسيط العبارة } \frac{ج^٣ د^٤ هـ^٣}{ج^٣ د^٤ هـ^٢} = \frac{هـ}{١}$$

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

$$(٤) \text{ تبسيط العبارة } \frac{١٢ س^٩}{١٢} = \left(\frac{س^٩}{١} \right)$$

$$(٥) \text{ تبسيط العبارة } \frac{٩ س^١٢}{١٢ ص^١٥} = \left(\frac{س^٩}{٤ ص^٣} \right)$$

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

$$(٧) \text{ تبسيط العبارة } \frac{١١ ل^٤}{٧ م^٥} = \frac{١٢ م^٢ ل^٤}{٩ م^٣ ل^٣}$$

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

$$(٩) \text{ تبسيط العبارة } \left(\frac{٢-١ ب^٢ ج^٤}{٣-١ ب^٢ ج^٤} \right) = ١$$

$$(١٠) \left(\frac{س^٣ ص^٤ ع^٢}{س^٣ ص^٤ ع^٢} \right) = ١$$