مدرسة وادي عارة | صف : حادي عشر

اسم الطالب: | المادة :رياضيات تطبيقية

واجب منزلي ١

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١) المقدار $(٢)^{٠} \times ٢^{-١} \times \left(-\frac{١}{\sqrt{٢}}\right)^{٢}$ يساوي :

أ) $-\frac{١}{٢}$ ب) $-\frac{١}{٤}$ ج) صفر د) $\frac{١}{٤}$

٢) إذا كان ٠,٠٠٠٠٥٠٣ = م × $١٠^{-٥}$ فإن قيمة م تساوي :

أ) ٠,٥٠٣ ب) ٥,٠٣ ج) ٥٠,٣ د) ٥٠٣

٣) الصورة الاعتيادية للعدد ٢,٣ × $١٠^{٦}$ هي:

أ) ٢٣٠٠٠٠٠٠ ب) ٢٣٠٠٠٠٠ ج) ٠,٠٠٠٠٠٢٣ د) ٠,٠٠٠٠٠٠٢٣

٤) المقدار $(\sqrt[٣]{٨})^{٢} \times \sqrt[٣]{-٨}$ يساوي :

أ) -٨ ب) -٤ ج) ٤ د) ٨

٥) قيمة المقدار $(٥ + ٣^{٢س})$ عند س = ٠

أ) ٥ ب) ٦ ج) ٨ د) ١٤