



اختبار التميز

الاسم/

اختر الإجابة الصحيحة: -

(١) الحد التالي في المتتابعة ٢ ، ٨ ، ١٤ ،

(أ) ١٢ (ب) ٢٢ (ج) ٢٠

(٢) حجم الأسطوانة نصف قطرها ٢ م والارتفاع ٧ م هو

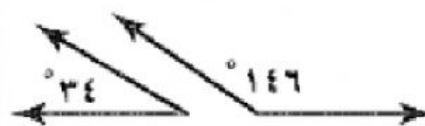
(أ) ٨٨ (ب) ٤٤ (ج) ٦٦

(٣) ٨٪ من ٤٠٠ هو

(أ) ٣٣ (ب) ٢٣ (ج) ٣٢

(٤) المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٣ هو

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٢



الزاويتان زاويتان

(أ) متتامتان (ب) غير ذلك (ج) متكاملتان

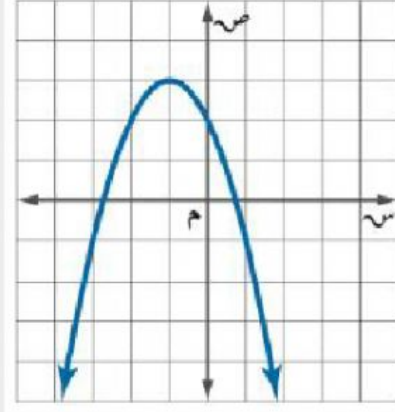
$${}^6[{}^3({}^2{}_3)]^4$$

(أ) ٩٣ (ب) ٢٤٩ (ج) ٢٤٣

(٧) حل المعادلة $٢س^٢ - ٤س = ٠$ هو

(أ) ٤ ، ٢ (ب) ٢ ، ٠ (ج) ٣

رأس المنحني هو



(أ) ٢- (ب) ١٢- (ج) ٣١-

(٩) الكسر الاعتيادي $\frac{٢٤}{٣٠}$ في أبسط صورة يكون على الشكل

(أ) $\frac{٣}{٥}$ (ب) $\frac{٤}{٥}$ (ج) $\frac{٨}{١٠}$

(١٠) أي مما يلي عددا غير أولي

(أ) ٣٢ (ب) ١٧ (ج) ٤٢

(١١) أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين (٤ ، ٣) ، (٧ ، ٢) .

(أ) ٣ (ب) ٣- (ج) ٤

(١٢) $ص = ٢س + ٧$ و $ص = ٢س + ٥$ هي معادلتان لمستقيمين

(أ) متعامدين (ب) متوازيين (ج) الصيغة القياسية

$١٣ = ٩ \div ٣$

(أ) ٣- (ب) ٩- (ج) ١-

١٤) فاز فريق ١٢ مباراة وتعادل ١٠ فإن النسبة بين الفوز والتعادل في أبسط صورة =

أ) ١٢:١٠ ب) ٥:٦ ج) ٦:٥

١٥) عند كتابة الكسر $\frac{3}{\quad}$ على صورة نسبة مئوية تكون :

أ) ٤٠% ب) ٢٠% ج) ٣٠%