اختبار التميز

الاسم/

اختر الإجابة الصحيحة: -

١) الحد التالي في المتتابعة٢ ،٨ ، ١٤ ،.....

أ) ١٢ ب) ٢٢ ج) ٢٠

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

أ) ٨٨ ب) ٤٤ ج) ٦٦

٣) ٨٪ من ٤٠٠ هو

أ) ٣٣ ب) ٢٣ ج) ٣٢

٤) المتوسط الحسابي للاعداد ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٣ هو

أ) ٣ ب) ٤ ج) ٢

٥) 

الزاويتان زاويتان

أ) متتامتان ب)غير ذلك ج) متكاملتان

٦) $\left[\left({}^{٣}٢ \right)^{٣} \right]^{٤}$

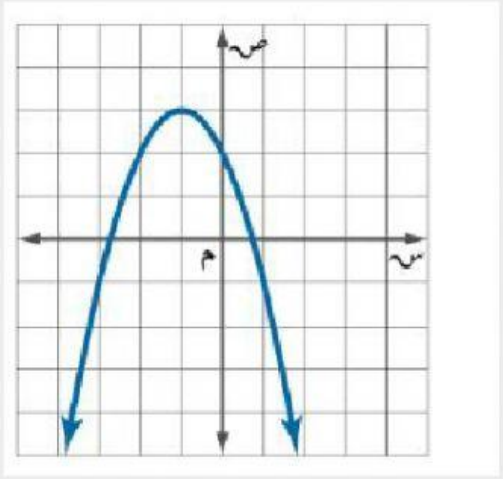
أ) ٩٣ ب) ٢٤٩ ج) ٢٤٣

LIVEWORKSHEETS

٧) حل المعادلة ٢ س^{٢} -٤ س = ٠ هو

أ) ٢، ٤ ب) ٠، ٢ ج) ٣

٨) رأس المنحني هو



أ) ١و-٢ ب)-٢و١ ج) -١و٣

٩) الكسر الاعتيادي $\frac{٢٤}{٣٠}$ في ابسط 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) أوجل ميل المستقيم المار بالنقطتين (٣ ، ٤) ، (٢ ، ٧) .

أ) ٣ ب) -٣ ج) ٤

١٢) ص = −٢س + ٧ وَ ص = −٢س + ٥ هي معادلتان لمستقيمين

أ) متعامدين ب)متوازيين ج) الصيغة القياسية

١٣) -٩ ÷ ٣ =

أ) -٣ ب)-٩ ج) -١

LIVEWORKSHEETS

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 $\frac{٣}{١٠}$ على صورة نسبة منوية تكون :

أ) ٤٠٪ ب) ٢٠٪ ج) ٣٠٪

LIVEWORKSHEETS