



وزارة التربية و التعليم
الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة القادسية المتوسطة بنات

اوراق تقويمية للوحدة الاولى للصف التاسع

لعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

أعداد

المعلمة : أسماء زايد
رئيسة القسم : أ. دلال المرزوق
مديرة المدرسة : أ. سوسن الانصاري
الموجهة الفنية : أ. هدى العنزي



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

وزارة التربية

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

بند (١-١) الجذور التربيعية والاعداد النسبية

٥

السؤال الاول : كفاية (١-١)

حدد ما اذا كان كل عدد نسبيا ام غير نسبي:

٠,١٣١٣٣١٣٣٣....

$\sqrt{20}$

٠,٧٧

$\frac{1}{\sqrt{64}}$

السؤال الثاني: كفاية (١٠-١)

أوجد ناتج مايلي موظفا خواص الجذور التربيعية:

$$= \sqrt{11} \times \sqrt{11}$$

$$= \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$$



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

وزارة التربية

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

بند (٢-١) الاعداد الحقيقية (مقارنة - ترتيب)

٥

السؤال الاول : كفاية (٢-١)

رتب الاعداد التالية تنازليا:

$$\sqrt{8}, \pi, 3, \sqrt{13}, 3\frac{1}{8}$$

السؤال الثاني : كفاية (٢-١)

(أ) اكتب الفترة التي تمثل الاعداد الحقيقية الاكبر او تساوي ٥ وأصغر من ٨

(ب) اكتب الفترة التي تمثل رمز المتباينة - ١ > س > ٤



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

وزارة التربية

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

بند (٣-١) العمليات على الاعداد الحقيقية

٥

السؤال الاول : كفاية (٩-١)

أوجد الناتج باسـط صورة:

(أ)

$$(٣ -) + \frac{٩ - ١٨}{٩}$$

(ب)

$$\sqrt{٢٧} \times \sqrt{٣} - \sqrt{٦} \times ٣$$



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

وزارة التربية

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

بند (١-٤) القيمة المطلقة

٥

السؤال الاول : كفاية (٣-٥)

أوجد قيمة :

$$|س + ٢| + |٦| إذا كانت س = -٢$$

السؤال الثاني : كفاية (١-٨)

أوجد مجموعة حل المعادلة في ح :

$$|٥س - ٣| = ٨$$



مدرسة القادسية المتوسطة بنات

وزارة التربية

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الادارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

بند (٥-١) حل متباينة من الدرجة الاولى في متغير واحد

٥

السؤال الاول : كفاية (١-٨)

أوجد مجموعة حل المتباينات التالية ومثلها على خط الاعداد:

(أ) $2 > 5 - s$

(ب) $5 > |s + 7|$



مدرسة القادسية المتوسطة بنات



مدرسة القادسية المتوسطة بنات
Jaqita Educational



الإسكسو
ISSECO



وزارة التربية

مدرسة القادسية المتوسطة بنات

وزارة التربية

قسم الرياضيات

ورقة تقويمية للصف التاسع

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

بند (٦-١) الصورة العلمية باستخدام الاسس الصحيحة

٥

السؤال الاول : كفاية (٢-١)

أكتب بالصورة العلمية :

$$= ٤٦٥٠٠٠٠$$

$$= ٠,٠٠٠١٩٦٧$$

السؤال الثاني : كفاية (٢-١)

اوجد الناتج بالصورة العلمية :

$$= (٤^{-١} \times ٥) \times (٣ \times ٤ \times ١٠^{-٢})$$