



مدارس حداثة التربية
Educational Modernity Schools

المبحث : الرياضيات

انصف : الثامن الشعبة ()

اليوم : الأحد

التاريخ : ٦ / ١٠ / ٢٠١٩

الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠١٩/٢٠٢٠

اسم الطالب :

(امتحان الشهر الاول) نموذج (١)

السؤال الأول :

(١٠ علامة)

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) أي من مجموعات الأعداد الحقيقية التالية يعتبر من مجموعة الأعداد غير النسبية :

(أ) الجذور التربيعية للمربعات الكاملة

(ب) الأعداد الصحيحة

(ج) الأعداد العشرية غير الدورية وغير المنتهية

(د) الأعداد العشرية الدورية

$$(٢) يصنف العدد $\frac{\sqrt{8}-\sqrt{2}}{27}$:$$

(أ) طبيعي (ب) غير نسبي (ج) صحيح (د) نسبي

$$(٣) قيمة س في المعادلة $1 = \frac{1}{6\sqrt{2}} \times س$:$$

(أ) ٣ (ب) $6\sqrt{2}$ (ج) $6\sqrt{2}$ (د) $\frac{1}{6\sqrt{2}}$

$$(٤) = {}^2(ص) \div {}^1(ص)$$

(أ) ${}^2(ص)$ (ب) $\frac{1}{4}(ص)$ (ج) ${}^4(ص)$ (د) ${}^3(ص)$

$$(٥) = \sqrt{{}^2(2-)}\sqrt{}$$

(أ) ٢ (ب) ٢- (ج) ٤- (د) ٤

السؤال الثاني :

(١٠ علامات)

جد قيمة س في كل مما يلي :

$$(i) (\sqrt[3]{27} + 2, 67) + 2- = \sqrt[3]{27} + (س+ 2-)$$

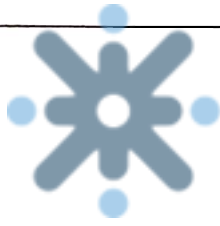
$$(ب) ٠ = س \times \frac{\sqrt[3]{27}}{2}$$



$$\wedge (٥) = \surd (٥) \times \text{r} (٥) \Rightarrow$$

$$\frac{1}{9} = \text{r} (س) (د)$$

$$٣٣ = ١ + \text{°} (س) (هـ)$$



السؤال الثالث :
أ) أكتب العدد ٠.٥٤٠٠٠٠٠٠ بالصورة العلمية

ب) أكتب العدد ١ و ٩٠ $\times (١٠)^\circ$ بالصورة القياسية

ج) النظير الجمعي للعدد $\sqrt[٣]{٥}$ هو

د) العدد المناسب في الفراغ التالي
 $(\square \times ٧) + ١٤ = ٧٢ \times ٧$