

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ٤٥ دقيقة



امتحان الفترة الأولى
العام الدراسي
٢٠١١-٢٠١٢

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة حمود السعدون م. بنين



الرقم :

الصف : ٦ /

اسم الطالب :

السؤال الأول :- (١)

لتكن القيم التي تمثل درجات ٨ تلاميذ هي : ٤ ، ٩ ، ٥ ، ٩ ، ٨ ، ٦ ، ٦ ، ٩

أولاً : أوجد

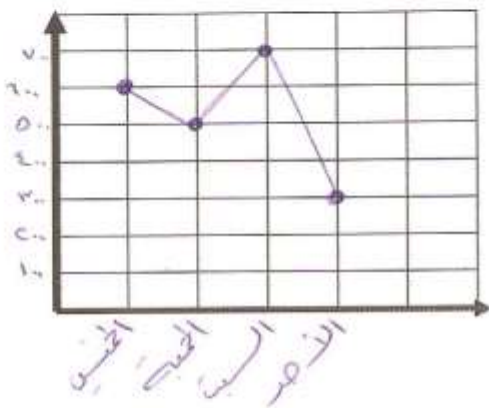
(١) المتوسط الحسابي = $\frac{4+9+5+9+8+6+6+9}{8} = \frac{56}{8} = 7$

(٢) المدى = $9 - 4 = 5$

(٣) الوسيط = $\frac{6+8}{2} = \frac{14}{2} = 7$

(٤) المنوال = ٩

١٢



ثانياً : الجدول أدناه يبين عدد الزائرين

للمدينة الترفيهية :

أصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط البيانية

عدد الزائرين للمدينة الترفيهية	الأيام
٦٠٠	الخميس
٥٠٠	الجمعة
٧٠٠	السبت
٣٠٠	الأحد

٦

ب

أولاً : اكتب العدد ٦٠٠٢١٠٧ ٨٠٥

(١) الاسم المطول : ٦٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠ + ٧٠٠٠ + ٨٠٠ + ٥٠٠

(٢) مقرباً للمنزلة التي تحتها خط هو ٦٠٠٠٠٠

ثانياً : أكتب العدد ١٩,٠٠٨٧

بالشكل الموجز : ١٩ و ٨٧ جزء من عشرة آلاف

ثالثاً : رتب الأعداد التالية تنازلياً :

١,٧ ، ٠,٩ ، ٢ ، ٠,٨٩

١,٧ ، ٠,٩ ، ٢ ، ٠,٨٩

٦

السؤال الثاني :- (أ)

أولاً : اوجد قيمة كل من التعبيرين التاليين:

(٢) $٢٠ + هـ$ حيث $هـ = ٧$ ٢٧

(١) $٥ \times ل$ حيث $ل = ٦$ ٣٠

ثانياً : اوجد ناتج كلا ممايلي:

$$\begin{array}{r} ١٣ \overline{) ٤٥٥} \\ \underline{٣٩} \\ ٦٥ \\ \underline{٦٥} \\ ٠ \end{array}$$

$$٨٩,٦٧ = ٢,١ \times ٤٢,٧$$

$$\begin{array}{r} ٤٢٧ \\ \times ٢١ \\ \hline ٨٥٤٠ \\ ٨٩٦٧ \\ \hline \end{array}$$

٦

ب) قدر الناتج باستخدام التقريب ثم اوجد ناتج الجمع والطرح الدقيق فيمايلي:

$$\begin{array}{r} ٢٥ \\ - ٥ \\ \hline ٢٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٥,٦٧ \\ - ٤,٩١ \\ \hline ٢٠,٧٦ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٨٠٠٠ \\ + ٧٠٠٠ \\ + ٩٧٠٠٠ \\ \hline ١٢٢٠٠٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٨٣٥١ \\ + ٦٦٤٠ \\ \hline ١٩٠٠٩١ \end{array}$$

٣

ج) أولاً: قدر ناتج الضرب التالي:

$$٥٦٠ \dots \approx \Delta \times \nabla \dots \approx ٨,١ \times ٧١,٣$$

ثانياً : أراد سالم توزيع حمولة قدرها ٦٢,٥ طنا على ٥ شاحنات بالتساوي فكم ستكون حمولة كل من هذه الشاحنات؟

$$\begin{array}{r} ١٢,٥ \\ ٥ \overline{) ٦٢,٥} \\ \underline{٥٠} \\ ١٢٠ \\ \underline{١٠٠} \\ ٢٠٠ \\ \underline{٢٠٠} \\ ٠ \end{array}$$

$$١٢,٥ = ٥ \div ٦٢,٥ \text{ طن}$$

٤

السؤال الموضوعي

٦

أولا : في البنود من (٢-١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة . وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :-

١	القيمة المكانية بالشكل الموجز للرقم ٩ في العدد ١٠٠٩٧٥١٢ هي ٩ آلاف	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب
٢	$9710 = 1000 \times 97,1$	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب

ثانيا : في البنود من (٦-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها صحيحة ظلل الحرف الدال عليها :-

٣	علامات العد التالية : $//////$ $////$ $////$ $////$ تعبر عن تكرار قدره :	<input type="radio"/> أ ١٢ <input checked="" type="radio"/> ب ١١ <input type="radio"/> ج ٩ <input type="radio"/> د ١٠
٤	قيمة المتغير ن في التعبير الرياضي $8 - ن = ٢$ هي :	<input type="radio"/> أ ٤ <input type="radio"/> ب ١ <input type="radio"/> ج ٧ <input checked="" type="radio"/> د ٦
٥	$= ٧ \times ٢ + ٥$	<input checked="" type="radio"/> أ ١٩ <input type="radio"/> ب ٣١ <input type="radio"/> ج ٤٩ <input type="radio"/> د ٢٨
٦	$= ١٠٠ \div ٦٨,٨١$	<input type="radio"/> أ ٦٨٨,١ <input type="radio"/> ب ٦,٨٨١ <input checked="" type="radio"/> ج ٠,٦٨٨١ <input type="radio"/> د ٦٨٨١