

الاسئلة المقاليةالسؤال الأول: (٨ درجات)

(أ) اكتب رمز العدد:

٤٦٠٠٠٤٠٠٠٠

(١) أربعة مليارات و ستمئة مليون و أربعون ألف

٥,٦٤

(٢) خمسة صحيح و أربعة و ستون جزءا من مئة

(ب) أوجد الناتج:

٥٢٩٠٠٤ (٢)

١٦٠٧٩٦ +

٦٨٩٨٠٠

٥١٦٠,٠ = ١٠٠ × ٥١,٦ (١)

(ج) حل المسألة الآتية موضحا خطوات الحل:

زرع أحمد ٩١ نبتة من الفراولة في بستانه في سبعة صفوف بالتساوي , كم نبتة زرع في كل صف؟

عدد النباتات في كل صف = $٩١ \div ٧ = ١٣$ نبتة

١٣

٩١

٧ -

٢١

٢١ -

٠٠

السؤال الثاني (٨ درجات)

(أ) أوجد المضاعفات الخمسة الأولى للعددين ٦ , ٩ ثم المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) :

مضاعفات العدد ٦ : ٦ , ١٢ , ١٨ , ٢٤ , ٣٠

مضاعفات العدد ٩ : ٩ , ١٨ , ٢٧ , ٣٦ , ٤٥

١٨

المضاعف المشترك الأصغر هو

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 32 \overline{) 576} \\
 \underline{32} \\
 256 \\
 \underline{256} \\
 000
 \end{array}$$

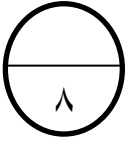
(ب) أوجد الناتج :

(ج) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا:

٥,٠٤ , ٤,٠٥ , ٠,٥

٠,٥	٤,٠٥	٥,٠٤
-----	------	------

السؤال الثالث: (٨ درجات)



(أ) أوجد الناتج :

٦,٠٩

٤ ×

٢٤,٣٦

(ب) أكمل :

٧٠٠٠٠٠٠

(١) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٦٨٧ ٢٠٥ ٩٠٠

٦١٠

(٢) الصورة الأسية للمليون هي

مقربا لأقرب مئة ألف.

٧ ٨٣٨ ٧٠٠ ٠٠٠

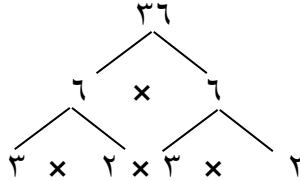
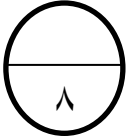
(٣) = ٧ ٨٣٨ ٦٥٧ ٠٠٠

(ج) حل المسألة الآتية موضحا خطوات الحل:

عند خياط ٣٧ متر من القماش , استهلك منها ١٤,٧ مترا . كم مترا من القماش بقي عنده؟

الباقى من القماش = ٣٧,٠ - ١٤,٧ = ٢٢,٣ مترا

السؤال الرابع:



(أ) استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للعدد ٣٦ .

العوامل الاولية للعدد ٣٦ = ٣ × ٣ × ٢ × ٢

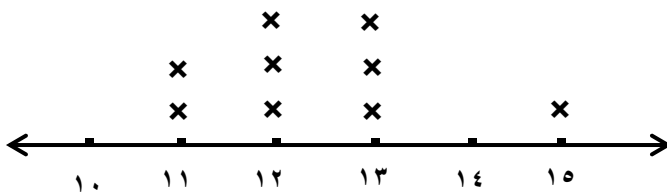
(ب) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ١٥ , ٢٤ , ٣٩ , ٢٢

مجموع القيم = ١٥ + ٢٤ + ٣٩ + ٢٢ = ١٠٠

عدد القيم = ٤

المتوسط الحسابي = ١٠٠ ÷ ٤ = ٢٥

(ج) يوضح التمثيل البياني بالنقاط المجمعة أعمار المتعلمين المشاركين في احدى المسابقات استخدم التمثيل البياني



حيث × يمثل متعلما واحدا

لإيجاد :

الوسيط = ١٢

المنوال = ١٣, ١٢

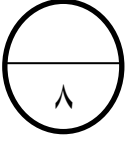
(د) أوجد الناتج :

٢٤٠٠ = ٣٠ × ٤ × ٢٠ (١)

١٢ = ٠,٣ × ١٠ - ١٥ (٢)

ثانياً الأسئلة الموضوعية:

السؤال الخامس:



أولاً: في البنود من (١ - ٤) ، ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة أو ظلل (B) إذا كانت العبارة الخاطئة :-

١	ناتج ضرب $٠,٩ \times ٩$ هو نفسه ناتج $٠,٩ \times ٠,٩$	<input type="radio"/> (P)	<input type="radio"/> (B)
٢	الزوجان المرتبان (٣ ، ٨) ، (٨ ، ٣) يحددان النقطة نفسها على شبكة الاحداثيات	<input type="radio"/> (P)	<input type="radio"/> (B)
٣	العدد ٧٨٠ يقبل القسمة على العدد ٦	<input type="radio"/> (P)	<input type="radio"/> (B)
٤	العدد المجهول في النموذج هو ١٢	<input type="radio"/> (P)	<input type="radio"/> (B)

ثانياً : في البنود (٥-٨) لكل بند يوجد اربعة اختيارات , واحد فقط منها صحيح , ظلل دائرة الرمز الدالة عليه:

٥	عدد ما مطروح منه ٧ يعبر عنه بالصورة	<input type="radio"/> (P) $٧ - ن$	<input type="radio"/> (B) $٧ + ن$	<input type="radio"/> (C) $٧ \times ن$	<input type="radio"/> (D) $ن - ٧$
٦	العدد العشري ٣,٢٠٠ يكافئ	<input type="radio"/> (P) ٣,٠٠٢	<input type="radio"/> (B) ٣,٠٢	<input type="radio"/> (C) ٣,٢	<input type="radio"/> (D) ٣٠,٢
٧	إذا كان $١٠ \times \square = ١٥,٢٤$ فان قيمة \square تساوي	<input type="radio"/> (P) ١٥٢٤	<input type="radio"/> (B) ١٥٢,٤	<input type="radio"/> (C) ١٥,٢٤	<input type="radio"/> (D) ١,٥٢٤
٨	رمز العدد ٧٥ مليون و ١٣ هو	<input type="radio"/> (P) ٧٥٠١٣	<input type="radio"/> (B) ٧٥٠١٣٠٠٠	<input type="radio"/> (C) ٧٥٠٠٠٠١٣	<input type="radio"/> (D) ٧٥١٣

(انتهت الاسئلة- مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح)