

السؤال الثاني :

(أ) رتب تصاعدياً : ٢٣٠ ٦٧٦ ٧ ٤٥٩ ٩٣٧ ٧ ٦ ٩٨٩ ٩٦٢

ب (حل المعادلة :

$$س + ٧ = ٢١$$

ج (حل المعادلة :

$$س٣ = ١٢$$

د) أوجد قيمة :

$$(١) = ٥ \times ٢ + ٦$$

$$(٢) = ٥ + ٣ \times ٦$$

$$(٣) = ٢ \times ٦٤$$

$$(٤) = ٢ \times ٣ \times ٥٠$$

$$(٥) = ٣ - ٦ \div ٢٤$$

$$(٦) = ٩ \div ٢٧ + ٦$$

$$(٧) = ٣ \times (٤ + ٥)$$

$$(٨) = ٢ \times ٣ + ٢٣$$

$$(١٩) = ٢ \times ٥ + ٥ \times ٤$$

$$= (3 -) + 8 - \quad (20)$$

$$= (5 -) + 9 \quad (21)$$

$$= (5 +) + 7 - \quad (22)$$

$$= (6 +) - 10 - \quad (23)$$

$$= (6 -) - 12 \quad (24)$$

$$= (9 -) - 14 - \quad (25)$$

(26) حل المعادلات :

$$24 = 12 + س \quad (1)$$

$$3 = 12 - س \quad (2)$$

(ب) أكمل :

(1) القيمة الممكنة للرقم 9 في العدد : 173 ، 456 ، 970 ، 8 هي :

(2) بالصورة الأسية هي : $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

(3) العدد التالي في النمط : 11 ، 16 ، 21 ، 26 هو :

(4) قيمة المقدار الجبري : $س + 5$ عندما $س = 7$ هي :

(5) قيمة المقدار الجبري : $س - 6$ عندما $س = 5$ هي :

(6) العدد : 279 ، 567 ، 24 مقرباً لأقرب مليون =

(1) أوجد ناتج ما يلي :
أوجد ناتج ما يلي موضحاً خطوات الحل :

$$= 8 + (3 - 7) \div 8$$

(2) أوجد ناتج ما يلي :

$$= 4 \times 26 \times 25$$

(٣) قدر ناتج الضرب :

$$= 382 \times 621$$

(٤) اكتب رمز العدد التالي :

١٤ مليارات و ٣٠ مليون و ٢٠٠ ألف و ٩

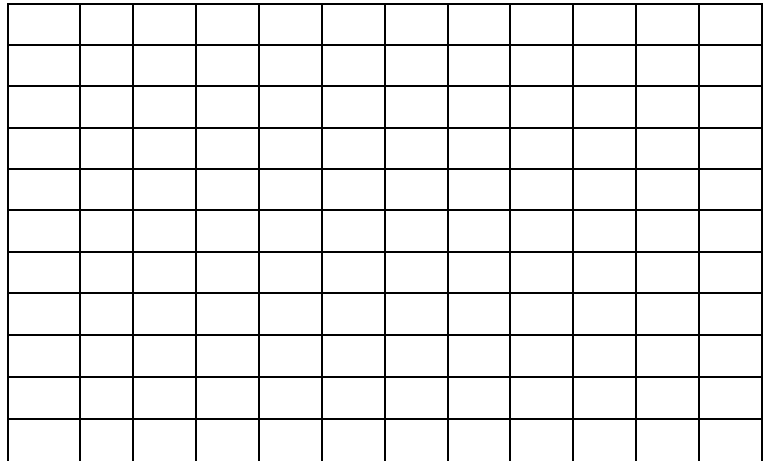
(٥) اكتب رمز العدد التالي :

٢٣ تريليون و ٢٠٠ مليار و ٥٠ مليون و ٦ الآلاف و ٩

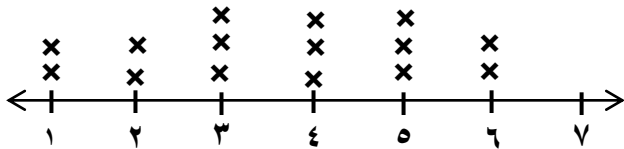
السؤال الثالث : يبين الجدول أدناه درجات بعض الطلاب في مادة الرياضيات :

اصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة لهذه البيانات .

الاسم	الدرجة
محمد	٨
أحمد	١٧
طلال	١٤
نادر	١٨
سعيد	١٠
جاسم	٤



(ب) أوجد المتوسط الحسابي :



المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

السؤال الأول :

١) مثل باستخدام الساق والأوراق ثم أوجد المدى والوسيط والمتوسط الحسابي والمنوال لمجموعة البيانات :

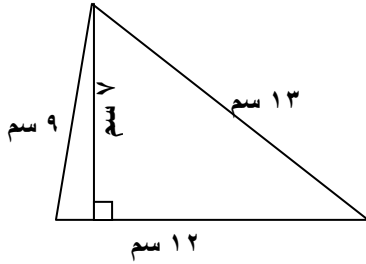
٩ ، ١٨ ، ١٥ ، ٢١ ، ١٦ ، ١٦ ، ١٠ ، ٢٥ ، ٢٣

= المدى

= الوسيط

= المتوسط الحسابي

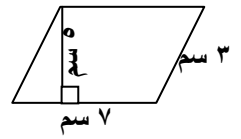
= المنوال



= المحيط

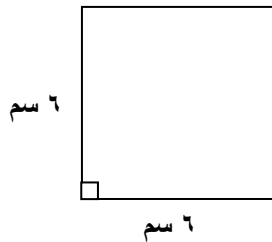
= المساحة

٢) أوجد محيط ومساحة كل من الأشكال التالية :



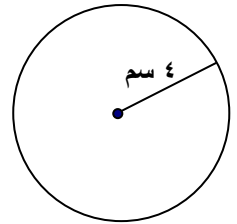
= المحيط

= المساحة



= المحيط

= المساحة



= المحيط

= المساحة

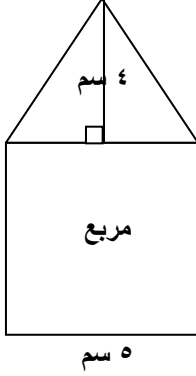
٣) مثل بيانياً بالأعمدة مبيعات شركة مطاحن الدقيق الكويتية

سنة ٢٠٠٣ إلى ٢٠٠٧ .

السنة	المبيعات بالطن
٢٠٠٣	٣٠
٢٠٠٤	٢٥
٢٠٠٥	١٥
٢٠٠٦	١٠
٢٠٠٧	٢٠

من

٤) أوجد مساحة كل من الأشكال :



المساحة =



المساحة =

٥) أكمل :

٥ متر = كم

١٤٠ سم = متر

٢٣٤ مم = متر

٢٣ كجم = جم

٦٣٢ لتر = مل

٣٤٠٠ جم = كجم

٤٥٠ مل = لتر

السؤال الثاني :

(١) أوجد ناتج : $٩٦٦ \div ٢٣ =$

(١) حل المعادلة :

٥ س - ١١ = ٩

(٢) حل المعادلة :

$\frac{ص}{٦ و٠} = ٣ و٤$

(٤) رتب تصاعدياً : $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٥}{٦}$

(٥) أوجد ناتج : $٦ و١٣ - ٣ و٩٤ =$

(٧) أوجد ناتج :

$= (٥ -) - ٩ -$

$= (٢ -) \times ٦ -$

(٨) أكمل :

$\frac{١}{٣}$ في صورة كسر مركب = ٢

$\frac{١٤}{٣}$ في صورة عدد كسري =

(٦) حل العدد ٤٨ إلى عوامله الأولية .



السؤال الرابع :

أولاً : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت غير صحيحة :

(١) العدد (٠٠٥ ٢٣٠ ٦٠٢ ٩) بالاسم اللفظي : تسعة مليار وستمائة واثنان ألف ومنتان وثلاثون ألف وخمسة . (أ) (ب)

(٢) العدد (٩٥٦ ٣٤٦ ١٣٢ ٣٨٧ ٥) مقرباً إلى أقرب مئات المليارات هو : ٥ ٣٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ (أ) (ب)

(٣) $٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ = ٦٥$ (أ) (ب)

(٤) $٨ = ٣٢$ (أ) (ب)

(٥) عدد مضافاً إليه ٧ يعبر عنه بـ : س + ٧ (أ) (ب)

(٦) ضعف العدد ص هو : ٢ص (أ) (ب)

(٧) الوسيط للبيانات التالية : ٩ ، ١ ، ٤ ، ٨ ، ٦ هو ٤ (أ) (ب)

(٨) العدد ٢٥ اكبر من ٣° (أ) (ب)

(٩) المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٧ ، ٥ ، ٣ ، ٦ ، ٤ هو : ٥ (أ) (ب)

ثانياً : ظلل دائرة الإجابة الصحيحة :

(١٠٠) إذا قطعت عبير برتقالة إلى عدد (س) من الشرائح المتساوية وأكلت منها ٦ شرائح وتركت شريحتين فإن المعادلة الجبرية التي تعبر عن الموفة هي :

(أ) $٢ = ٦ + س$ (ب) $٢ = ٦ - س$ (ج) $٢ = ٦س$ (د) $٢ = س - ٦$

(١١) العدد التالي في النمط التالي : ٥ ، ١٢ ، ١٩ ، ٢٦ ، هو :

(أ) ٣٣ (ب) ٣٠ (ج) ٢٨ (د) ٣٦

(١٢) أفضل تقدير لنتائج الضرب $٩٨٥ \times ٧ \times ٣٩$ هو :

(أ) ٢٤٠ ٠٠٠ (ب) ٩٠٠ ٠٠٠ (ج) ٤٢٠ ٠٠٠ (د) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠

(١٣) قيمة س التي تحقق المعادلة $س + ٩ = ١٤$ هي :

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٩

(١٤) الأعداد التي تكمل النمط : ٢٤ ، ٢٩ ، ٣٤ ، ٣٩ ، ٤٤ هي :

(أ) ٥٩ ، ٥٤ ، ٤٩ (ب) ٦١ ، ٥٥ ، ٤٩ (ج) ٥٥ ، ٥٢ ، ٤٩ (د) ٥٣ ، ٥١ ، ٤٩

(١٥) قيمة ما يلي : $٤ \times ٦ \div ٨ + ٢ =$

(أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٤

(١٦) الأعداد التي تكمل النمط : ٥٣ ، ٤٩ ، ٤٥ ، ٤١ ، ٣٧ هي

(أ) ٢٥ ، ٢٩ ، ٣٣ (ب) ٢٩ ، ٣١ ، ٣٥ (ج) ١٩ ، ٢٥ ، ٣٣ (د) ٢٨ ، ٣٠ ، ٣٣

(١٧) العدد ص مطروحاً من ٩ يعبر عنه بـ :

(أ) ٩ - ص (ب) ٩ - ص (ج) ٩ ص (د) ٩ ص -

(١٨) قيمة ما يلي : $٦ \times ٣ \div ٣ + ١ =$

(أ) ٢١ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٥