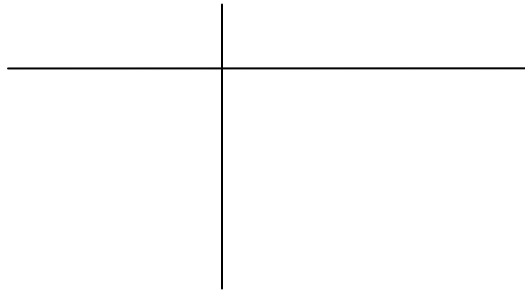


أولاً : الاسئلة المقالية : أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل :
السؤال الأول :

(أ) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية ثم أوجد المدى لهذه القيم

51 ، 43 ، 45 ، 48 ، 42 ، 37 ، 56 ، 41 ، 43



المدى =

(ب) أوجد الوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي للبيانات التالية :

10 ، 6 ، 6 ، 11 ، 7 ، 3 ، 12 ، 11 ، 6

الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =

(ج) أكمل العبارات التالية لتحصل على عبارة صحيحة :

1. الاسم اللفظي للعدد 30080705 هو

2. العدد 22900 مقرباً لأقرب ألف هو

3. $5 \times 5 \times 5 \times 5$ في الصورة الأسية

السؤال الثاني :-

(أ) $1 -$ أوجد قيمة ما يأتي : $3 \times (4 + 2^6)$

2- رتب تصاعدياً :

20 مليون ، 500 ألف ، مليار

(ب) حل المعادلة التالية :

$$8 = 5 + 3س$$

(ج) أوجد الناتج :-

$$\dots\dots\dots = 2 + 8 -$$

$$\dots\dots\dots = (2-) - 7 -$$

$$\dots\dots\dots = (4-) \times 5$$

$$\dots\dots\dots = 9 \div 72 -$$

السؤال الثالث :-

(أ) أوجد ناتج :

$$= 13 + 12.904$$

(ب) يباع كيس الأسمنت الأسود بمبلغ 1.250 دينار ، كم ديناراً سيدفع وليد إذا اشترى 19 كيساً ؟

(ج) انفقت مريم مبلغ 19.5 دينار لشراء 30 مجلة للأطفال ، فما ثمن المجلة الواحدة ؟

(د) أحسب مساحة الشكل المقابل



المساحة =

السؤال الرابع :

(أ) علبة معدنية قاعدتها دائرية الشكل طول نصف قطرها 7 سم احسب :

..... = محيطها

..... = مساحتها

(ب) حلل العدد 720 إلى عوامله الأولية

(ج) ضع الكسر - في صورة كسر عشري ثم حددي ما إذا كان هذا الكسر منتهياً أم دورياً .
9

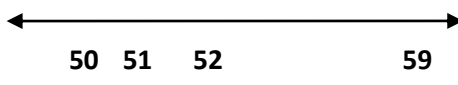
ثانيا : البنود الموضوعية :

السؤال الخامس :

في البنود (1 - 3) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

| | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | الوسيط لمجموعة البيانات 25 ، 31 ، 28 ، 21 ، 32 هو 28 | أ | ب |
| 2 | خمسة أمثال عدد نعبر عنها جبرياً $5 + س$ | أ | ب |
| 3 | $10\frac{3}{5}$ في صورة عدد عشري 50.3 | أ | ب |

في البنود (4 - 10) ظللي دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح

| | | | |
|----|---|---|---------------------------|
| 4 | القيمة المتطرفة في التمثيل بالنقاط المجمعة هي |  | |
| | | أ (59) | ب (50) |
| | | ج (51) | د (52) |
| 5 | قيمة س التي تحقق المعادلة $12س = 120$ هي | أ (0) | ب (10) |
| | | ج (100) | د (1000) |
| 6 | العدد التالي في النمط : | 180 ، 173 ، 184 ، 177 ، 188 هو : | |
| | | أ (200) | ب (181) |
| | | ج (196) | د (234) |
| 7 | العدد 81.294 مقرباً إلى اقرب جزء من عشرة : | أ (81.29) | ب (80) |
| | | ج (81.3) | د (81.09) |
| 8 | الصورة العلمية للعدد 25000 فيما يلي هي : | أ (25×10^3) | |
| | | ب (2.5×10^4) | ج (25 ألف) |
| | | د (250 ألف) | |
| 9 | قطع جمال قطعة طولها 1.75 متر من سلك طوله 8.5 أمتار . ما طول القطعة المتبقية . | أ (6.75 متر) | ب (7.75 متر) |
| | | ج (10.25 متر) | د (7.35 متر) |
| 10 | مساحة المستطيل الذي أبعاده 20 سم ، 40 سم يساوي | أ (60 سم) | ب (60 سم ²) |
| | | ج (80 سم) | د (800 سم ²) |

