

أجب عن الأسئلة الآتية:

(أ) استخدم مخطط الساق والأوراق المقابل للإجابة عن الآتي :-

الساق	الأوراق
2	7 8 8 8
3	0 1 3 5
4	2 4 6 6 9
9	7

(1) المدى لهذه القيم =

(2) المنوال لهذه البيانات هو :

(3) القيمة الأصغر من 31 مباشرة هي :

(4) الوسيط لهذه البيانات هو

(5) عين القيمة المتطرفة لهذه البيانات ؟

(6) أي من القياسات [المتوسط الحسابي أو الوسيط أو المنوال] الأكثر تأثيراً بالقيمة المتطرفة ؟

6

(ب) حل المعادله التاليه موضحا الخطوات :

$$2س + 4 = 10$$

3

(ج) أوجد ناتج ما يلي موضحا الخطوات:

$$\dots\dots\dots = 2 \times 4 + 7 - 6 \times 2 \div 12$$

السؤال الثاني: (أ) أجب عما يلي

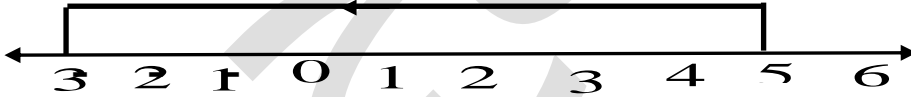
12

(1) اكتب الاسم اللفظي الموجز للعدد 39 174 187 305 472

(2) من العدد 1 024 576 839 اكتب القيم المكانية للأرقام الآتية

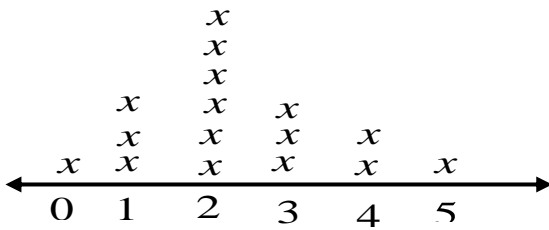
$$\dots\dots\dots = 1 \quad \dots\dots\dots = 7$$

(3) اكتب عبارة الجمع المبينة على خط الأعداد:



4

(ب) الشكل المعطى يبين تمثيل البيانات بالنقاط المجمعة
لعدد الأهداف التي تم إحرازها في مباريات دوري الشباب لكرة القدم .
المطلوب :- كون جدول تكراري بسيط مبيناً العلامات التكرارية ، التكرار ؟



التكرار	العلامات	عدد الأهداف

6

(ج) أوجد ناتج ما يلي موضحا الخطوات:

$$= 12^1 \times 4^3 + 3^3 \times 10^5 \times 2$$

6

السؤال الثالث :-

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :-

(1) الأعداد 17^+ ، 2^+ ، 18^- ، 0 مرتبة تصاعدياً (أ) (ب)

(2) $2^- = (7^-) + 5$ (أ) (ب)

(ب) ظل دائرة الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(1) قامت المدرسة بتكريم 32 طالباً لتفوقهم الدراسي فإذا تم توزيع مبلغ من المال لكل طالب بالتساوي مقداره ص دينار فإن التعبير الجبري الذي يعبر عن نصيب الفرد الواحد هو

(أ) $\frac{32}{ص}$ (ب) $\frac{ص}{32}$ (ج) $ص \times 32$ (د) $ص - 32$

(2) تكمل الفراغ الموجود في النمط التالي :

9 ، 12 ، 11 ، 14 ، 13 ، 16 ، 15 ، ، هو العدد :

(أ) 14 (ب) 16 (ج) 18 (د) 23

(3) مع محمد س دينار اشترى بعض السلع بقيمة 10 دينار وبقي معه 13 دينار فإن المعادلة الجبرية التي تعبر عن الموقف هي

(أ) $س + 10 = 13$ (ب) $س - 10 = 13$ (ج) $س \times 10 = 13$ (د) $س \div 10 = 13$

(4) = $5 + 5 + 5 + 5 + 5$

(أ) 5^5 (ب) 2^5 (ج) 5×2 (د) 5^2

..... انتهت الأسئلة