|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**السؤال الاول:**

أ – اذابلغ وزن القطة بالجرامات خلال 4 اسابيع منذ ولادتها كما في الجدول التالي مثلي البيانات بالخطوط:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| وزن القطة | | | |
| الاسبوع | 1 | 2 3 | 4 |
| الوزن | 100 | 200 250 | 350 |

**ب-** صلي العمود الاول بما يناسبه من العمود الثاني:

اذا كانت عدد الدقائق التي قضتها مريم في قراءة القران هي:

( 25 - 15 - 30 - 25 - 20 - 15 - 24 ) فان:

|  |
| --- |
| الوسيط |
| المنوال |
| المدى |

|  |
| --- |
| 15 |
| 24 |
| 15 - 25 |

|  |  |
| --- | --- |
| فترة الحمل | |
| الحيوان | الفترة |
| الفرس | 10 |
| الارنب | 2 |
| البقرة | 8 |
| الشاة | 5 |
| الناقة | 5 |

**السؤال الثاني:**

**أ-** مثلي البيانات بالجدول ادناه بالاعمدة ثم قارني بين فترتي الحمل بين الارنب والناقة ثم اجيبي بما ياتي:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1-المتوسط الحسابي=.....................

2-المنوال=.....................................

3-الوسيط=....................................

4-المدى=.......................................

**السؤال الثالث:**

أ-استعملي البيانات الاتية لحل الاسئلة التالية:

|  |
| --- |
| عدد سنوات الخدمة لمعلمي مدرسة |
| 6 15 15  5 13 17  10 15 11  11 6 8 |

1-مثلي البيانات بالنقاط:

2-ما أكبر عدد لسنوات الخدمة؟

3-ما هو منوال عدد سنوات الخدمة؟

4- اوجدي الوسيط والمدى؟

ب \_ ضعي علامة ( )او ( )امام العبارات التالية:

1. المنوال هو القيمة الاكثر تكرارا . ( )
2. الوسيط للبيانات(1-2-3-4-5)هوالعدد 3 . ( )
3. المتوسط الحسابي هو مجموع البيانات فقط . ( )
4. المدى هو مجموع اكبر قيم المجموعة واصغرها . ( )