**السنة الدراسية السنةلخامسة**...

**2015/2016 رقــــم** ..............

**اختبار الثلاثي الأوّل في الرّياضيــات**

**الاسم واللّقب :جلال السعدي** ............................................

**المدرسة الإبتدائيّة**

**16نهج روسيا**

|  |  |
| --- | --- |
| **معـ1[ ]****معـ2ب[ ]**  | **الــسّـند (1)**   ورث سالم عن والده قطعة أرض فخصّص جزءا منها لبعث مشروع تربية الماشية قدّرت تكاليفه بـ**84600 د** . فاقترض من البنك  **75800د** على أن يساهم بالباقي . **الـتّعليمـة (1) ما هو المبلغ الّذي سيساهم به الفلاّح سالم؟** ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................  |
|  **معـ 3**

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

**معـ 1 [ ]****معـ 1 [ ]****معـ 1 [ ]****معـ 1 [ ]****معـ2ج[ ]** **معـ1 [ ]****معـ2 أ[ ] معـ2ب[ ]**  | **الــسّـند (2)** جمع محصول 35 شجرة من أشجار البرتقال" **المسكي**" فبلغ معدّل إنتاج كلّ شجرة **نصف ق و 10 كغ** وفاقت كتلة البرتقـال **دوبـل فين**" كتلـة "البرتقال **المسكي**" بـ **1 ط و75 كغ** كما بلغت كتلة البرتقـــال" **طومسن**" **625 كغ** أقلّ من كتلة البرتقال" **دوبل فين** ". **الـتّعليمـة (2- أ) أكمّل تعمير الجدول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المدلول** | **المعطى** | **الكتلة بالكغ** |
| ............................................................................... | **نصف ق و 10 كغ** | ...................**كغ** |
| ............................................................................... | **1 ط و 75 كغ** | ................... **كغ** |
| ............................................................................... | .......**ق و**.......... **كغ** | **625 كــــغ** |

 **الـتّعليمـة (2- ب) ما هي كتلة البرتقال** " **المسكي**"  **؟**................................................................................................................................................................................................................................................................................................ **الـتّعليمـة (2- ج) ما هي كميّة البرتقال طومسن ؟**................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ |
| **معـ 4**

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

 | **السّـند(3)**لتعليب برتقاله **أعدّ** صناديق من الورق المقوّى موشّاة ببعض الرّسوم كما يبيّنها الجدول التالي**التعليـمــة** **3** : **أرسم صورة كلّ شكل حسب المحور :**  **الأفقي العمودي الأفقي**

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

 |
|  **معـ 5** **عـتـ 1 [ ]****عـتـ 2[ ]**  | **الــسّـند (4)** بلغ ثمن القنطار الواحد من **البرتقال** " **المسكي 125 د** وقدّر ثمن بيع" الدوبل فين " و" الطومسن "بـ **4750 د أكثر من ثمن المسكي .** **الـتّعليمـة (4- أ) أختار سؤالا مناسبا من بين الأسئلة التّالية تتطلّب الإجابة عنه إنجاز 3 عمليات .*** **ما هو ثمن بيع البرتقال المسكي ؟**

 **- ما هو ثمن بيع البرتقال الطومسن ؟**  **- ما هو ثمن بيع كامل البرتقال ؟****الـتّعليمـة (4- ب) \* أجيب عن السّؤال الّذي اخترته .**................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ............................................................................................................................................... ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ...............................................................................................................................................  |
| **معـ 2 د**

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

 | **السّـند(5)** لتنفيذ مشروعه تردّد على بيع المزودين في الوحدات الإنتاجية فاقترح عليه بعضهم ما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المزوّد | ثمن الشاة | عدد الشياه | الثمن الجمليّ |
| المزوّد الأوّل | ........................... | **5** | **1175 د** |
| المزود الثاني | ........................... | **6** | **1290 د** |
| المزوّد الثالث | ........................... | **40** | **7400 د** |

**الـتّعليمـة (5) أبحث عن ثمن شراء الخروف من كلّ مزوّد** ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ............................................................................................................................................... ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ...............................................................................................................................................  |
| **معـ2 ج[ ]****معـ2 ج[ ]** **معـ2 أ[ ]****معـ2 ب[ ]****معـ2 أ[ ]** | **الــسّـند (6)** شرى من مزوّد رابع **75** خروفا بـ **235 د** **الخروف** وبلغت كلفة بناء الاسطبل وتجهيزه **ضعف ثمن الخرفان** . **الـتّعليمـة (6- أ) ما هو ثمن شراء الخرفان** ؟................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................**الـتّعليمـة (6- ب) ما هوالمبلغ الذي أنفقه ؟**................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................**الـتّعليمـة (6- ج) ما هو المبلغ الذي بقي له** ؟................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................ |

**جــدول إسنــاد الأعـــداد ( خـــاصّ بالـــمعلّــم )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **المعايير** **التملّك** | **معايير الحدّ الأدنى** | **معيار التّميّز** |
| **حساب ذهني** | **معـ2 أ**  | **معـ2 ب**  | **معـ2 ج**  | **معـ2د** | **معـ 3** | **معـ 4** | **معـ 5** |
| **\* انعـدام التّملـّك [ - - - ]** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **عتـ1** | **عتـ2** |
| **\* دون التّملّك الأدنى[ + - - ]** | **0.5** | **1** | **1.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **0.5** | **1** | **0** | **1** |
| **\* التّملّـك الأدنـى [ + + - ]** | **2** | **2.5** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **2** | **2** | **3** |
| **\* التّملّـك الأقصى [ + + + ]** | **3** | **3.5** | **4** | **1.5** | **1.5** | **1.5** | **1.5** | **1.5** | **3** | **4** |

**اختبار الثلاثي الأوّل في الرّياضيــات**

**الاسم واللّقب :** ............................................

**السنة الدراسية السنةلخامسة**...

**2013/2014 رقــــم** ..............

**السنة الدراسية السنةلخامسة**...

**2013/2014 رقــــم** ..............

**المدرسة الإبتدائيّة الهـلاليّـــة**

**حساب ذهني :**

1) 49 + 8 = .........

2) 78 + 19 = ......

3) 1650 – 950 = .........

4) 437 × 10 = ........

5) 52 × ..... = 5200

6) 4 ط ونصف ق = ..........كع

7) أحصر العدد 50 بين مضاعفين متتاليين لـ 6 : ............ > 50 >...........

8) ما هو ثلث 270 ؟ ..............

|  |  |
| --- | --- |
| **معـ1[ ]****معـ2ب[ ]**  | **الــسّـند (1)** ورث سالم عن والده قطعة أرض فخصّص جزءا منها لبعث مشروع تربية الماشية قدّرت تكاليفه بـ**84600 د** . فاقترض من البنك  **75800د** على أن يساهم بالباقي . **الـتّعليمـة (1) ما هو المبلغ الّذي سيساهم به الفلاّح سالم؟**  |
| **معـ 3**

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

**معـ 1 [ ]****معـ 1 [ ]****معـ 1 [ ]****معـ 1 [ ]****معـ2ج[ ]** **معـ1 [ ]****معـ2 أ[ ] معـ2ب[ ]**  | **الــسّـند (2)** جمع محصول 35 شجرة من أشجار البرتقال" **المسكي**" فبلغ معدّل إنتاج كلّ شجرة **نصف ق و 10 كغ** وفاقت كتلة البرتقـال **دوبـل فين**" كتلـة "البرتقال **المسكي**" بـ **1 ط و75 كغ** كما بلغت كتلة البرتقـــال" **طومسن**" **625 كغ** أقلّ من كتلة البرتقال" **دوبل فين** ". **الـتّعليمـة (2- أ) أكمّل تعمير الجدول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المدلول** | **المعطى** | **الكتلة بالكغ** |
| ............................................................................... | **نصف ق و 10 كغ** | ...................**كغ** |
| ............................................................................... | **1 ط و 75 كغ** | ................... **كغ** |
| ............................................................................... | .......**ق و**.......... **كغ** | **625 كــــغ** |

 **الـتّعليمـة (2- ب) ما هي كتلة البرتقال** " **المسكي**"  **؟** **الـتّعليمـة (2- ج) ما هي كميّة البرتقال طومسن ؟** |
| **معـ 4**

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

 | **السّـند(3)** لتعليب برتقاله **أعدّ** صناديق من الورق المقوّى موشّاة ببعض الرّسوم كما يبيّنها الجدول التالي**التعليـمــة** **3** : **أرسم صورة كلّ شكل حسب المحور :**  **الأفقي العمودي الأفقي**

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

 |
|  **معـ 5** **عـتـ 1 [ ]****عـتـ 2[ ]**  | **الــسّـند (4)** بلغ ثمن القنطار الواحد من **البرتقال** " **المسكي 125 د** وقدّر ثمن بيع" الدوبل فين " و" الطومسن "بـ **4750 د أكثر من ثمن المسكي .** **الـتّعليمـة (4- أ) أختار سؤالا مناسبا من بين الأسئلة التّالية تتطلّب الإجابة عنه إنجاز 3 عمليات .*** **ما هو ثمن بيع البرتقال المسكي ؟**

 **- ما هو ثمن بيع البرتقال الطومسن ؟**  **- ما هو ثمن بيع كامل البرتقال ؟****الـتّعليمـة (4- ب) \* أجيب عن السّؤال الّذي اخترته .** |
| **معـ 2 د**

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

 | **السّـند(5)** لتنفيذ مشروعه تردّد على بيع المزودين في الوحدات الإنتاجية فاقترح عليه بعضهم ما يلي :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المزوّد | ثمن الشاة | عدد الشياه | الثمن الجمليّ |
| المزوّد الأوّل | ........................... | **5** | **1175 د** |
| المزود الثاني | ........................... | **6** | **1290 د** |
| المزوّد الثالث | ........................... | **40** | **7400 د** |

**الـتّعليمـة (5) أبحث عن ثمن شراء الخروف من كلّ مزوّد**   |
| **معـ2 ج[ ]****معـ2 ج[ ]** **معـ2 أ[ ]****معـ2 ب[ ]** | **الــسّـند (6)** شرى من المزوّد الثالث **75** خروفا بـ **235 د** **الخروف** وبلغت كلفة بناء الاسطبل وتجهيزه **ضعف ثمن الخرفان** . **الـتّعليمـة (6- أ) ما هو ثمن شراء الخرفان** ؟**الـتّعليمـة (6- ب) ما هوالمبلغ الذي أنفقه ؟****الـتّعليمـة (6- ج) ما هو المبلغ الذي بقي له** ؟ |