**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** ؟ |