|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السنة الدراسية**  **2013/2014** | **الامتحان الثلاثي الأول** | **وزارة التربية** |
| **الاسم:...........................**  **اللقب:...........................**  **السنة السادسة .............** | **رياضيات**  **التوقيت : 60 دق** | **المدرسة الابتدائية**  **حي محمد علي – رادس -** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مع1   |  | | --- | |  |   مع2   |  | | --- | |  |   مع1   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع2   |  |  | | --- | --- | |  |  | |

**الوضعية 1:**

بمناسبة نجاح ابنها في امتحان الباكلوريا قرّرت العائلة اهداءه حاسوبا محمولا ثمنه 970,600 د.

قدّم البائع للعائلة ثلاثة حلول:

الحلّ الأول:

أن يدفع المبلغ بالحاضر بتخفيض قيمته 82,400 د.

**التعليمة 1.1:**

ماهو ثمن الحاسوب في هذه الحالة ؟

.............................................................................................

الحلّ الثاني:

أن يدفع مبلغا قدره 300 د بالحاضروالباقي على 5 أقساط متساوية.

**التعليمة 2.1:**

ما هي قيمة القسط الواحد ؟

...........................................................................................................................................................................................

الحلّ الثالث:

أن يدفع كامل المبلغ مع الفائض على 10 أقساط شهرية متساوية. قيمة القسط الشهري الواحد 110,850 د.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مع1   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع2   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع3   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   مع1   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع2   |  |  | | --- | --- | |  |  | |

**التعليمة 2.1:**

- ماهو ثمن الحاسوب حسب هذا الحلّ ؟

........................................................................................

- أبحث عن قيمة الفائض الجملي ؟

.........................................................................................

**الوضعية 2:**

باع جدّي قطعتين من الأرض : مساحة القطعة الأولى 195,6 آر والثانية

مساحتها 3,152 هآ و شرى ضيعة تقدّر مساحتها بـ 17085 م² .

**التعليمة 1.2:**

أحوّل إلى الوحدة إلى المطلوبة:

- 195,6 آر =.................................صآ

- 3,152 هآ = .................................آر

- 17085 م² =.................................هآ

بنى جدّي في ضيعته مخزنا كبيرا مستطيل الشكل قيس عرضــه الحـــقيقي

49.8 م وطوله على التصميم 7,3 صم حسب السلّم 300 ⁄ 1 .

**التعليمة 2.2:**

أبحث عن العرض على التصميم بالصم:

.......................................................................................

**التعليمة 3.2:**

أبحث عن الطول الحقيقي لهذا المخزن بالم :

.......................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مع1   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع2   |  |  | | --- | --- | |  |  |   مع4   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |   مع5  ع1   |  | | --- | |  |   ع2   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |

يذهب جدّي كلّ يوم إلى ضيعته على الساعة 7 و 15 دق ويعود عند الســــــاعة

4 مساء.

**التعليمة 4.2:**

أبحث عن مدّة العمل في الأسبوع مع العلم أنّه يستريح يوم الجمعة.

......................................................................................................................................................................................

**الوضعية 3:**

أراد جدّي بناء 3 أحواض مثلثة الشكل في ضيعته فوضع لها الرسوم التالية:

1.أبني المثلث (أ ب ج ) متقايس 2.أبني المثلث (ك ن هـ ) بحيث : الضلعين بحيث: ب ج= 6 صم ك ن هـ =60º / ن ك هـ = 30º

أب = أج = 4 صم ك ن = 5 صم

- ما نوع هذا المثلّث؟ .........................................

3. أبني المثلث (س ص ع)بحيث: س ص=7صم ص ع= 6صم ع س=4 صم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مع5  ع3   |  |  | | --- | --- | |  |  | |

**الوضعية 4:**

شرى جدّي بقرة و 10 نعاج بـثمن جملي قدره 6950,700 د.

ثمن البقرة = ثمن 5 نعاج .

**التعليمة 1.4:**

ما هو ثمن البقرة ؟

..........................................................................................................................................................................................

ماهو هو ثمن النّعجة الواحدة ؟

..........................................................................................................................................................................................

**جدول إسناد الأعداد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| معـ5 | معـ4 | معـ3 | معـ2 | | | | | معـ1 | | | | المعايير مستويات التملك |
| ع1= 0.5  ع2= **0.5/** **0.5/0.5**  ع3= 1.5 +1.5 | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 | | | | انعدام التملك |
| 1 | 1 | 1.5 | 1 | | | 0.5 | 1.5 | 1 | | 0.5 | دون التمك  الادنى |
| 2.5 | | | 2 | | 2.5 | | 2 | |  |
| 2 | 2 | 3 | | | | | 3 | | | | التملك الادنى |
| المجموع  5 |
| 3 | 3 | 4.5 | | 4 | | 3.5 | 4.5 | 4 | | 3.5 | التملك الاقصى |

|  |
| --- |
| .  20 |