|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **جوان 2011** | **الريّاضيّات** | المدرسة الابتدائيّة  |
| **التّوقيت:40دق** | **السّنة الرابعـــة** |

الإسم والّلقب. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . الرقم. . . . . العدد: . . . . . . . ./20

|  |
| --- |
| **السّند 1:تصنع خديجة الصّابون بمنزلها لتساعد زوجها على نفقات المنزل.فقد صنعت هذه السّنة 360كغ من الصّابون وتركت 72كغ لاستهلاكها العائلي ووزّعت الباقي على 9صناديق.**  |
| **معـ1**

|  |
| --- |
|  |

**معـ2ب**

|  |
| --- |
|  |

**معـ2د**

|  |
| --- |
|  |

 | **التعليمة1:** أبحث عن كتلة الصّابون بالصّندوق الواحد:. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .  |
| **السّند 2****حمل سالم زوج خديـجة 6 صناديق من الصّابون فباعها بـ288د وحمل ابنها راضي 3صناديق باعها للجيران بحساب 1400مي الكغ الواحد.** |
| **معـ2د**

|  |
| --- |
|  |

 | **التعليمة2-1:** أنجز العمليّة التاليّة لأعرف ثمن بيع الزّوج للصّندوق الواحد. 288 : 6 =...... 6 288 **التعليمة2-2:** أبحث عن المبلغ الّذي تحصّل عليه راضي من بيع الصّابون للجيران.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**التعليمة2-3:** ما هو المبلغ المتجمّع من بيع الصّابون؟. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
| **السّند 3:** **أراد سالم أن يطوّر مشروع صنع الصّابون فقام بشراء 3خزّانات حتّى يجمّع فيها الزّيت ثمنها الجملــي 261د و 8قوالب** **من الحديد ليتجمّد فيها الصّابون بلغت مصاريفها 368د.** |
| **معـ1**

|  |
| --- |
|  |

**معـ2د**

|  |
| --- |
|  |

**معـ2د**

|  |
| --- |
|  |

 | **التعليمة3-1:** أحسب ثمن كلفة الخزّان الواحد:. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**التعليمة3-2:** أحسب ثمن القالب الواحد :. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
| **السّند 4 للقيام بأشغال بناء تركيب الخزّانات والقوالب استأجر سالم بنّاء و صانعا لمدّة 5 أيّام و كانت أجرة البنّاء 12500مي أمّا أجرة الصّانع اليوميّة فتقدّر بـ9500مي.** |
| **معـ2ج**

|  |
| --- |
|  |

**معـ2أ**

|  |
| --- |
|  |

 | **التعليمة4-1**: أبحث بعبارة عدديّة واحدة عن أجرة العمّال.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .**التعليمة4-2**: أبحث عن المصاريف الجمليّة لعمليّة البناء بالدينار.. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
| **السّند 5 : هذه الأحواض الثّلاثة التي بناها سالم :** 4م و7صم  35دسم  2م ونصف3م 9دسم  |
| **معـ4**

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

**معـ4**

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

**معـ4**

|  |
| --- |
|  |

 | **التعليمة5-1**: أتمّم تعمير الجدول :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مساحته بالْم2.... | محيطه بالمتر:............ | عرضه:2م ونصف | طوله: 35دسم | الحوض1 |
| مساحته بالْصم2.... | محيطه بالصّم: .......... | عرضه: 3م 9دسم  | طوله: 4م و7صم  | الحوض2 |
| مساحته بالْصم2.... | طول محيطه 500صم |  | طول ضلعه بالصم:..... | الحوض3 |

**التعليمة5-2: أحوّل إلى الوحدة المذكورة:** 87500دسم2 =...................م21594صم= ..............م و............صم15625صم2 = .........دسم2 و .........صم2**التعليمة5-2:**لأمثّل الحوض الثّاني أتمّ رسم المستطيل (ك ل ع ن) ل ك ع ن  |
| **السّند 6** **اشترى سالم بعد ذلك ''الصّودا'' (لصنع الصّابون) بـ32د و معطّرات للصّابون ثمنها نصف ثمن الصّودا .** |
| **معـ5**

|  |
| --- |
|  |

**معـ5**

|  |
| --- |
|  |

 | **التعليمة6**: أطرح سؤالا مناسبا للوضعيّة يتطلّب حلّه انجاز عمليّتين.السّؤال :.....................................................................................................................الإجابة:...................................................................................................................................................................................................................................................................................................... |
| **جدول المعايير**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| معيار التّميّز | معايير الحد الأدنى | المعايير التملكات |
| معـ5 | معـ4 | معـ3 | معـ2 | معـ1 |
| **عتبة2** | **عتبة1** | **0** | **0** | **0** | **0** | انعدام التملك |
| **0.5/1/1.5** | **0.5** | **0.5/1/1.5/2/2.5** | **2** | دون التّملك |
| **2.5** | **2.5** | **2** | **1** | **3** | **4** | التملك الأدنى |
| **5** | **2.5/3** | **1.5** | **3.5/4/4.5** | **6** | التّملك أقصى |

 |