|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 ونصف  3م 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 =...................م2  1594صم= ..............م و............صم  15625صم2 = .........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 | | |