

فرض مراقبة رقم 1م

رياضيات

الاسم:..... اللقب:..... الثالثة:... المدرسة:....

إعداد: كمال جبراني

المسألة 1:

عمل عمّال بضیعة من الساعة 07:30 صباحاً إلى الساعة الخامسة مساءً وبستريحون مدة ساعة و45دق. معدل الساعة الواحدة 1.500 د. فما هو عدد العمّال علماً وأنّ عملهم 10 أيام وكان نصيبهم من الصّابة 2325 د؟.

أبحث عن عدد ساعات العمل خلال هذه للعامل الواحد:

.....
.....

أبحث عن العمّال المكلفة بالجني:

.....
.....

المسألة 2:

أراد فلاح شراء ضیعة مجاورة لأرضه فكان هذا المدخول لا يمثل سواء $\frac{1}{3}$ ثمن الأرض. فاقترض المبلغ الناقص من البنك على أن يرجع بفائض قدره $\frac{1}{5}$

أبحث عن المبلغ الذي سيرجعه:

.....
.....



الهندسة:

ابن بواسطة البلكار والمسطرة مثلثًا مُتقايس الضلعين $\triangle ABC$. بحيث
طول $\{BC\}$ 5 صم و $\angle ABC = 90^\circ$ ثم ابن إرتفاعها $\{BK\}$. وعيّن نقطة K في
استقامة واحدة مع $\triangle BK$ بحيث $\{CD\} = \{DA\}$. ما نوع المضلع "ABCD"؟

.....

.....

.....

الرسم:



*** عمل موفق ***

