



القسم: الآثار المصرية

المادة: رسم معماري

الفرقة: الثانية

الزمن: ٣ ساعات

امتحان دور يناير ٢٠١٤م

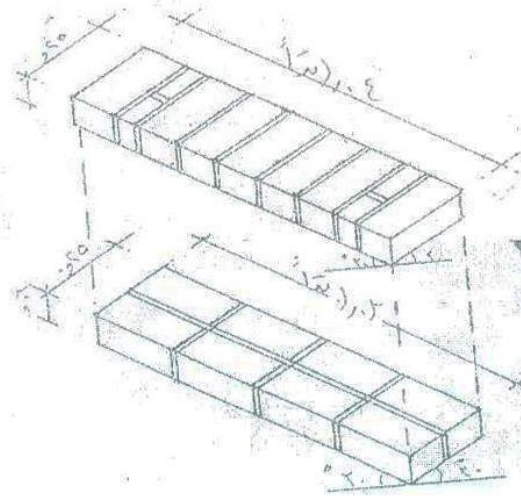
السؤال الأول:

باستخدام أدوات الرسم المعماري والقلم الرصاص أرسم خمس أجزاء فقط.

١. أرسم خطوط الرسم المعماري الخمسة.
٢. أرسم متوازي مستطيلات أبعاد $6 \times 4 \times 2$ سم بزاوية 30° درجة من جهتين.
٣. قسم زاوية قائمة إلى ثلاث أجزاء متساوية.
٤. أرسم مستقيم طوله ٢ سم في المستوي الأفقي وأسقطه على المستويين الآخرين.
٥. أرسم مستقيم يوازي آخر من نقطة خارجة منه.
٦. أرسم مسار القياس بطول ثلاث أمتار $1:50$.
٧. حدد مركز دائرة بمعلومية ثلاث نقاط ليست على استقامة واحدة.
٨. أرسم مكعب 4 سم بزاوية 30° درجة.

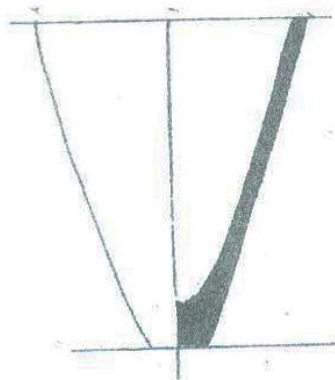
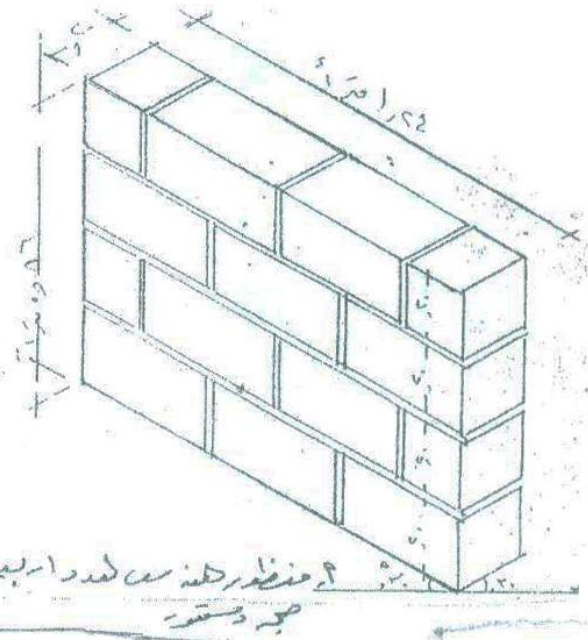
سؤال الثاني:

أرسم الطوب الذي أمامك ١٠,١ علماً بأنه مرسوم ٢٠,١.



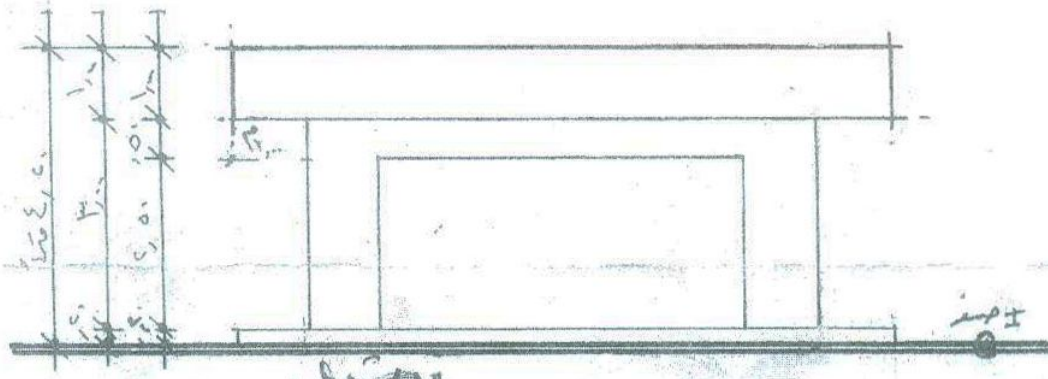
السؤال الثالث:

أرسم الحجر الذي أمامك بنفس الأبعاد ٢٠,١ أو أرسم الإناء الذي أمامك ٢,١ تكبير إلى الضعف.

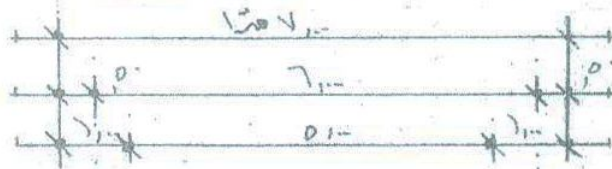


أرسم الحجر الذي أمامك بنفس الأبعاد ٢٠,١ أو أرسم الإناء الذي أمامك ٢,١ تكبير إلى الضعف.

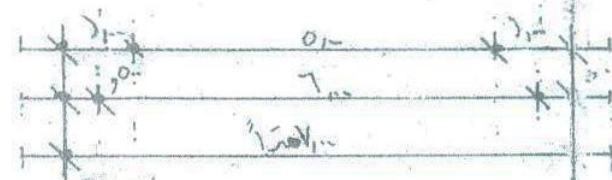
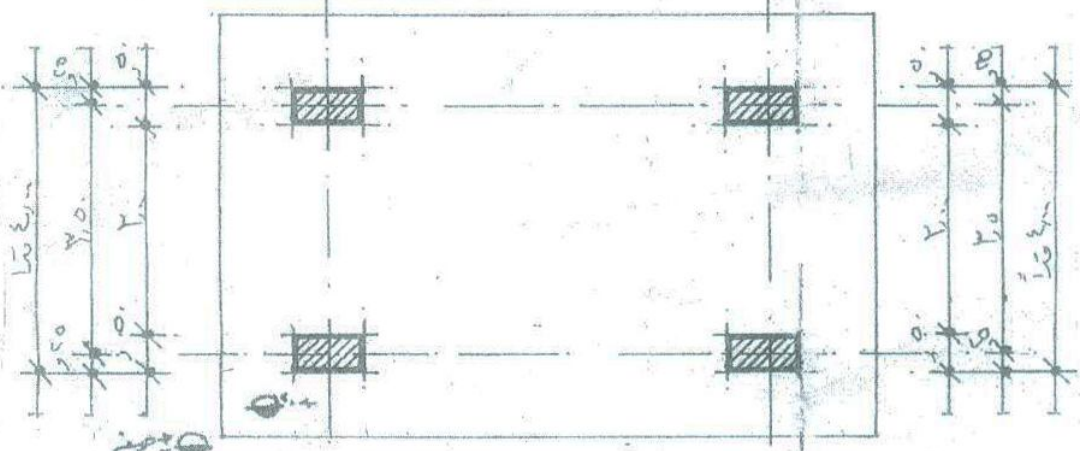
السؤال الرابع: أرسم صالة الأعمدة التي أمامك بنفس الأبعاد ١٠٠,١ بالتحبير.



الواجهة الأمامية بالتحبير ١:١٠٠



صالة الأعمدة



قطاع أفقي بالتحبير ١:١٠٠

مع التوفيق بالنجاح