

عزيزي الطالب : شاهد الفيديو التالي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه



نشاط (1)

عزيزي الطالب: أكمل المقارنة التالية:

وجه المقارنة	البناء بالمداميك المنتظمة	البناء بالمداميك غير المنتظمة	البناء بدون مداميك
التشريك			
الشكل الخارجي			

نشاط (2)

عزيزي الطالب: اسحب الكلمة المناسبة للفراغ

من حالات بناء الحجر و

يعتبر البناء بالمداميك من أكثر طرق البناء انتشاراً.

يتم تنظيف الحجارة من الأوساخ العالقة بـ و

يستخدم و و لتكحيل البناء الحجري.

تمتاز الحجارة الصناعية بـ و

الأسمنت الأبيض والرمل والماء

الحجر الصخري وتلبيس الحوائط

المضخة الهوائية أو فرشاة السلك

منتظمة الارتفاع

قلّة التكاليف وتعدد الأشكال والألوان

عزيزي الطالب: علل:

1. توضع الكحلة (المونة الإسمنتية) بين فراغات الحجارة عند عملية البناء.

.....

2. ما هي فائدة عملية التشريك في البناء؟

.....

- ما هي مراحل تصنيع الحجر؟

.....

عزيزي الطالب: اكتب المصطلح التكنولوجي الدال على كل مما يلي:

1. (.....) وضع مجموعة من الأحجار بجانب بعضها البعض على شكل صف أفقي.

2. (.....) ترك فراغ مقداره 1 سم بين الأحجار ليملاً بالمونة الإسمنتية.

3. (.....) المونة الإسمنتية المستخدمة لتعزيز تماسك الأحجار لمنع تسرب الماء بينها.

4. (.....) بناء المدمك الثاني فوق المدمك الأول ووضع حجر صغير عند طرف المدمك.

5. (.....) تنظيف وجه الحجارة من الأوساخ العالقة.

6. (.....) فتح الفراغات بين الأحجار ووضع المونة الإسمنتية البيضاء.

7. (.....) طريقة آلية لكبس مجموعة من قوالب الطوب.