

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الحصة :

الموضوع : استكشاف إلى أي مدى يكون الملايون كبيراً
صفحة ١٦

رقم الصفحة: ١٦

نشاط للدرس (٢-١)

إلى أي مدى يكون المليون كبيراً؟

استكشاف

استعمل النماذج لتدرك قيمة العدد ١ ٠٠٠ ٠٠٠

إعمل نموذجاً للعدد ١ ٠٠٠ ٠٠٠

نشاط

فكرة الدرس

استكشف العدد (المليون).

موقع الكتروني
مساعدة للدرس
بالضغط على الايقونة لفتح الموقع

قطع ديينز

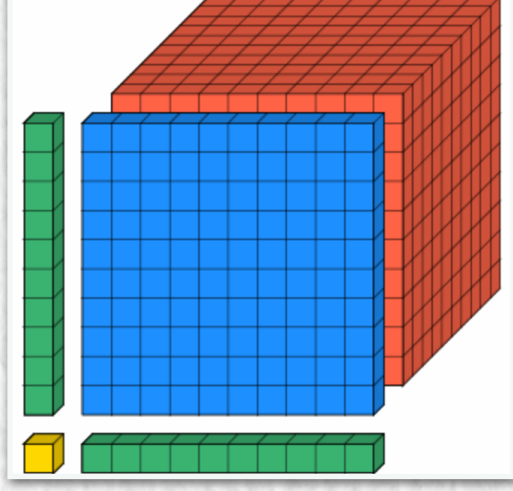
تكبير تصغير

جدول شبكة بدون

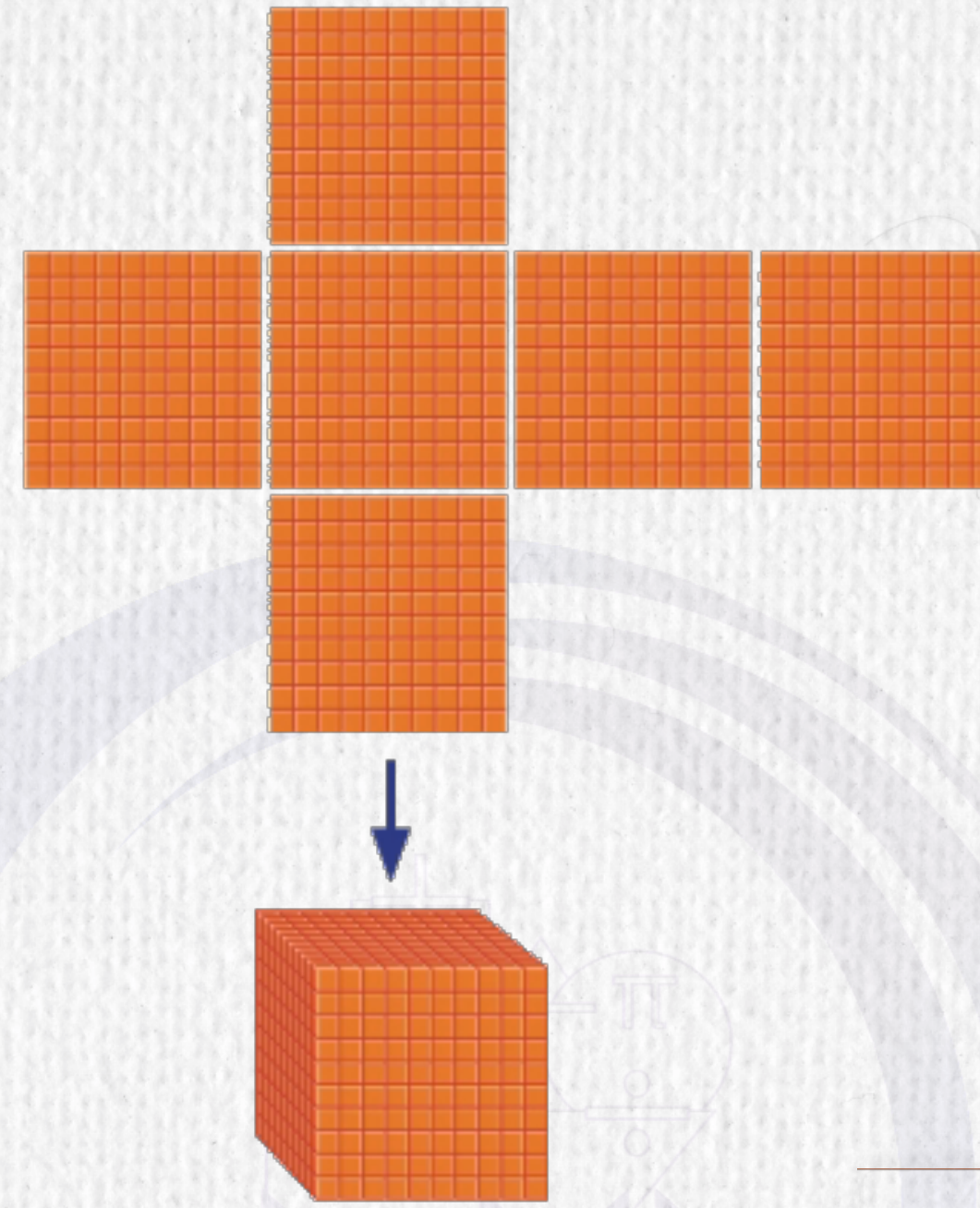
فك مسح دوران اليداية

خط رأسي خط أفقي

الوحدات 10



رقم الصفحة: ١٦



الخطوة ١:

اعمل نموذجًا للعدد ١٠٠٠
اصنع عددًا من المكعبات، كلُّ
واحدٍ منها يُمثِّل العدد ١٠٠٠
وحتى تصنع مكعبًا، قُصَّ ستة
مربَّعاتٍ متماثلةٍ من قطعة الكرتون،
طُول كلِّ مربعٍ منها ١٠ سم، ثمَّ قُمْ
بطيِّها من أطرافها، والصاقها بحيث
تُشكِّل مكعبًا. كلُّ واحدٍ من هذه
النماذج يُمثِّل العدد ١٠٠٠

الخطوة ٢:

اعمل نموذجًا للعدد ١٠٠٠٠
قُمْ بالصاق عشرة مكعباتٍ من تلك التي صنعتها في الخطوة ١
لتمثيل العدد ١٠٠٠٠

الخطوة ٣:

اعمل نموذجًا للعدد ١٠٠٠٠٠
اصنع مع زملائك مزيدًا من المكعبات لتمثيل العدد
١٠٠٠٠٠. ثمَّ قُمْ بالصاقها معًا لتكوين نموذج للعدد
١٠٠٠٠٠

الخطوة ٤:

اعمل نموذجًا للعدد ١٠٠٠٠٠٠
إذا أردنا أن نمثِّل العدد ١٠٠٠٠٠٠٠ باستعمال نماذج من العدد
١٠٠٠٠٠، فكم نموذجًا منها سوف نحتاج؟
(إرشاد: العدد ١٠٠٠٠٠٠٠ يساوي عشرة أمثال العدد ١٠٠٠٠٠٠)

١ كيف صنعت نموذجًا للعدد ١٠٠٠٠؟

٢ صف كيف يبدو نموذج العدد ١٠٠٠٠٠٠؟

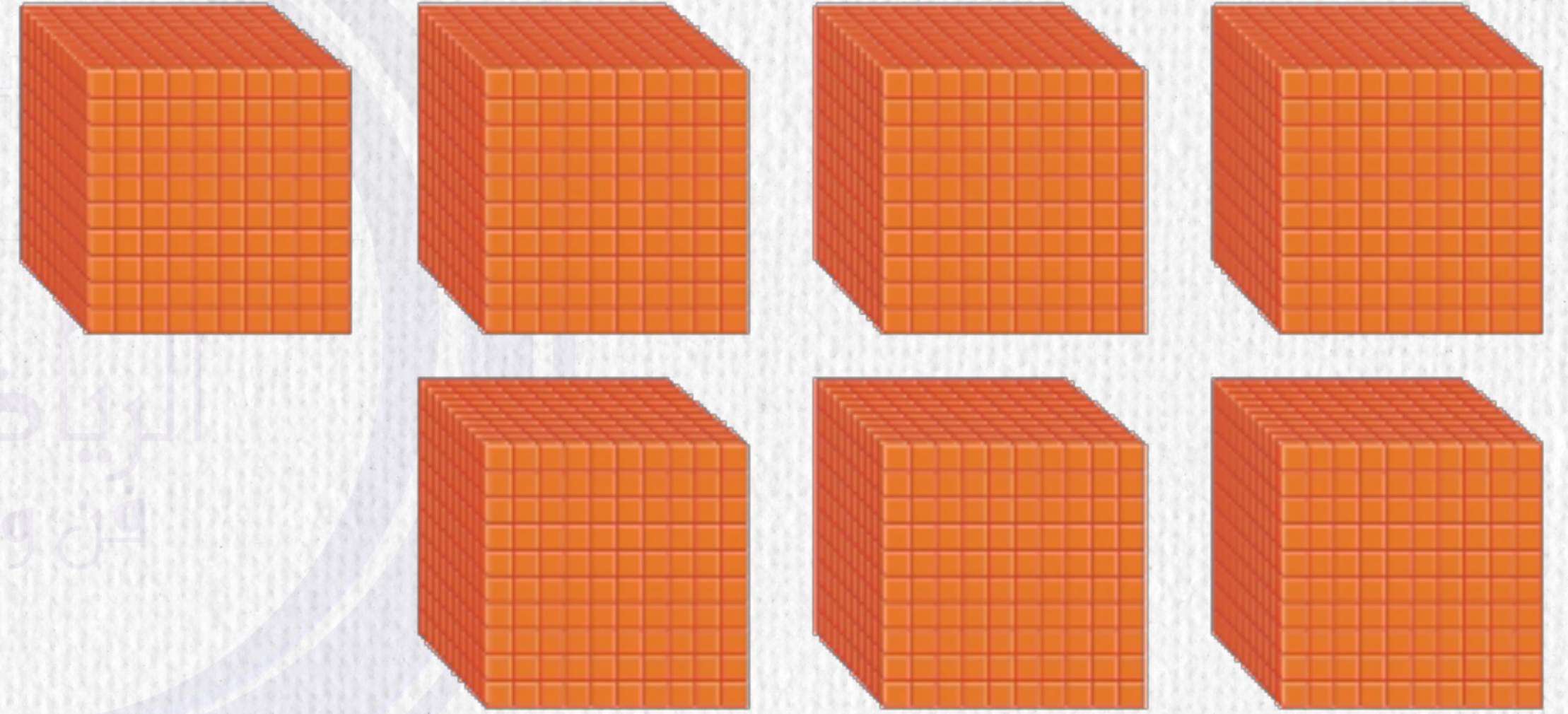
٣ ما علاقة النماذج التي صنعتها بتمثيل الآحاد والعشرات والمئات؟

٤ هل لاحظت أنماطًا عددية خلال صنعك تلك النماذج؟ اذكرها.

رقم الصفحة: ١٧

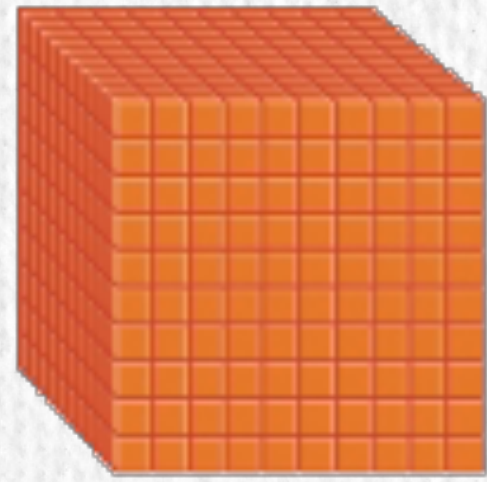
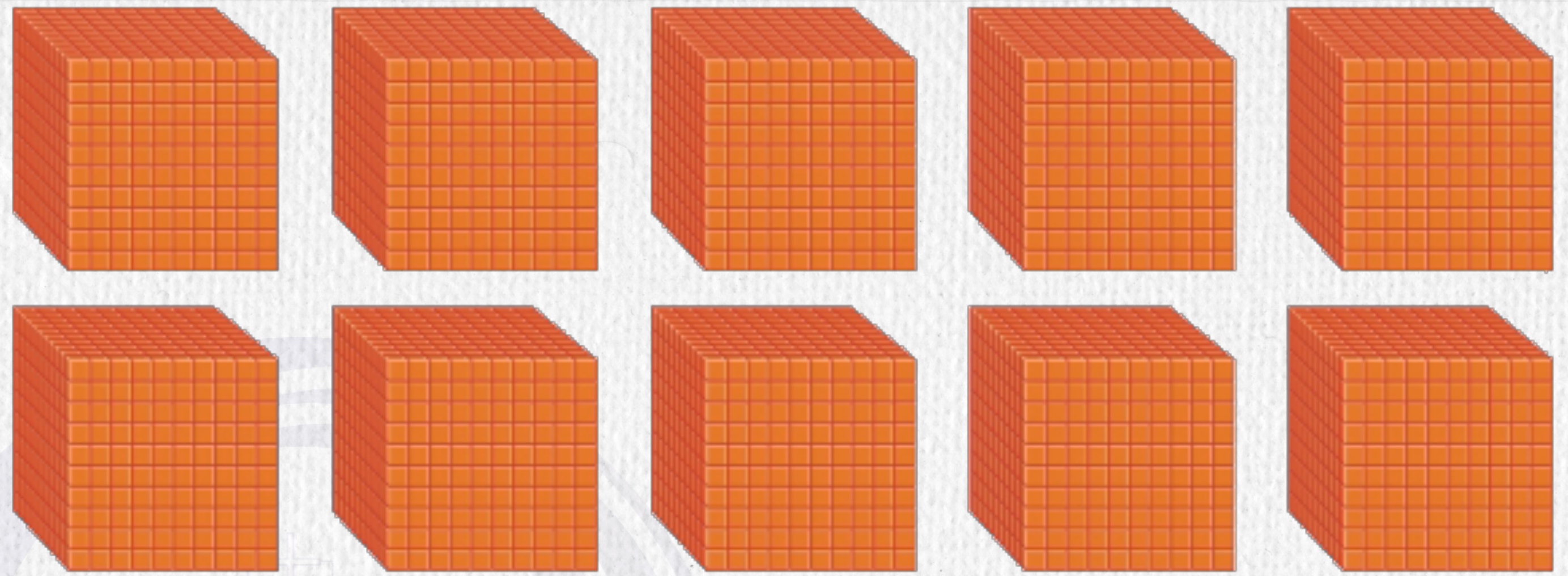


اكتب العدد الذي يمثله كل نموذج:



رقم الصفحة: ١٧

٦



يُمثِّل النَّمُودَجُ المجاورُ العددَ ١٠٠٠ كمَّ عشرةً تُوجدُ في العددِ ١٠٠٠؟

٧



رقم الصفحة: ١٧

٨ كم ألفاً يُوجد في العدد ١٠٠٠٠٠٠؟

٩ كيف تعرف مقدار الوقت الذي تحتاج إليه لتعدّ من ١ إلى مليون؟ فسّر إجابتك.

١٠ اُكْتُب كم مئة تُوجد في العدد ١٠٠٠٠٠٠؟ فسّر إجابتك.