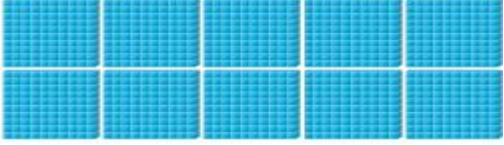



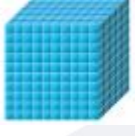










(١-١) بناء الأعداد واستكشاف القيمة المكانية

الوحدة الأولى

قطع ديز

 ١٠ مئات تشكل ألفاً كاملة	 ١٠ عشرات تشكل مئة كاملة	 ١٠ وحدات تشكل عشرة واحدة	 ١ وحدة
 ١٠٠٠	 ١٠٠	 ١٠	 ١

تمرّن: ١ أكمل:

 ١٠٠٠٠٠٠	 ١٠٠٠٠٠٠	 ١٠٠٠٠٠٠
١٠٠٠ + ٩٩٩٠٠٠	١٠٠ + ٩٩٩٩٠٠	١٠ + ٩٩٩٩٩٠

٢ أكمل الجدول التالي:

العدد	عدد الوحدات	عدد العشرات	عدد المئات	عدد الألوف	عدد عشرات الألوف	عدد مئات الألوف	عدد الملايين
٤٠٠	٤٠٠	٤٠	٤	٠	٠	٠	٠
٥٣٠٠	٥٣٠٠	٥٣٠	٥٣	٥	٠	٠	٠
٢١٠٠٥	٢١٠٠٥	٢١٠٠	٢١٠	٢١	٢	٠	٠
٦١٨٠٢٩	٦١٨٠٢٩	٦١٨٠٢	٦١٨٠	٦١٨	٦١	٦	٠
١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠	١٠	١

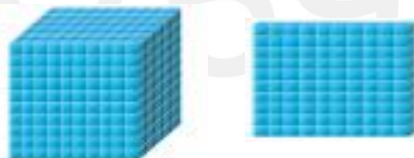
٣ أحب عن الأسئلة التالية:

- ١ كم وحدة في العدد ٥٠٠؟  
٥٠٠
- ٢ كم عشرة في العدد ١٨٠٠؟  
١٨٠
- ٣ كم مئة في العدد ٣٤٩٢٥؟  
٣٤٩

٤ اكتب رمز العدد:

- ١ ٤ مئات = ٤٠٠
- ٢ ١٥ عشرة = ١٥٠
- ٣ ٩٢٠ عشرة = ٩٢٠٠
- ٤ ٦١٠ وحدات = ٦١٠

٥ ارسم صوراً لتبين عدد المئات في العدد ١١٠٠



٦ لنفترض أن معك ٢٥٠٠ بطاقة، ما عدد المجموعات التي تحصل عليها إذا قمت بتجميعها

في مجموعات من ١٠؟ أو من ١٠٠؟ أو من ١٠٠٠؟

١٠ ← ٢٥٠

١٠٠ ← ٢٥

١٠٠٠ ← ٢٥



Scan Me

٧ اختر الإجابة الصحيحة بوضع

العدد المختلف هو	١٠٠٠٠	١٠٠ مئة	عشرة آلاف	١٠ مئات <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

تقييم ذاتي: كم وحدة في العدد ٥٠٧٢٣؟ وكم عشرة؟ وكم مئة؟ وكم ألفاً؟ وكم عشرة آلاف؟

٥٠٧٢٣	وحدات
٥٠٧٢	عشرات
٥٠٧	مئات
٥٠	آلاف
٥	عشرة آلاف

(٢ - ١) الأعداد إلى العدد ١٠٠٠٠٠٠

المليون: ١٠٠٠٠٠٠

تمرّن: ١ أكمل:

١٠٠٠٠٠٠	٩٩٩٩٠٠	٩٩٩٨٠٠	٩٩٩٧٠٠	٩٩٩٦٠٠	٩٩٩٥٠٠
---------	--------	--------	--------	--------	--------

٢ اكتب رمز العدد:

٧٢٥٠١٩	١ سبعمئة وخمسة وعشرون ألفاً وتسعة عشر.
٣٠٩٠٠	٢ ثلاثون ألفاً وتسعمئة.
٥٠٠٠١	٣ خمسمئة ألف وواحد.
٧٨٢٥٩٤	٤ $٤ + ٩٠ + ٥٠٠ + ٢٠٠٠ + ٨٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠$
٣٠١٠٠٦	٥ $٣٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٦$

٣ اكتب الاسم اللفظي:

أربع وسبعون ألف وتسعمائة وثلاثة	١ ٧٤٩٠٣
٤٢٠٠٠٤	٢ $٤٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٤$

٤ اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط:

٢٠٩٠٤	١٠٠٠٠٠٠	٧٦٥٤٥٠	٣٩٤٠١٤
٩٠٠	١٠٠٠٠٠٠	٥٠٠٠	٣٠٠٠٠٠

٥ كون عدداً من ٦ أرقام، يحتوي على الرقم ٧ في منزلة الآحاد والرقم ٩ في منزلة مئات الألوف.

اكتب رمزه والاسم اللفظي والاسم المطول له. (انظر إلى الصفحة ١٦).

رمز العدد: ٧ ٠٠ ٩٦٥

الاسم اللفظي: تسعمئة وخمس وستون ألف وسبعة

الاسم المطول:  $٧ + ٥٠٠٠ + ٦٠٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠$



Scan Me

(١ - ٣) مقارنة الأعداد

عند مقارنة الأعداد

- ١) نوجد عدد المنازل فيكون العدد الأكثر منازل هو الأكبر.  
٢) في حالة التساوي في المنازل نقارن من اليسار (المنازل الأكبر).

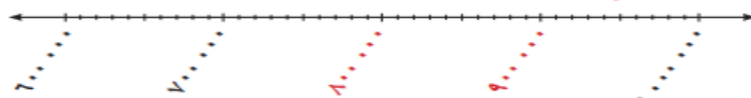
العلامة:  $٢ < ٥$  أكبر من ٢

$٥ > ٢$  أصغر من ٥

١) تمرن: قارن بوضع رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =)

١٠٠٠٠٠	<	١٠٠٠٠٠٠	>	٢١٠٤٣	>	٩٦٨٧
١٧٦٣٥٠	>	١٧٦٣٠٥	>	٥٠٠٠٠٥	>	٣٣١٢٠٠
٤٨٠٠١٢	=	٤٨٠٠١٢	<	٩٦٧٢٠	<	٩٦٠٧٢٠

- ٢) على خط الأعداد يوجد بين العددين ٨٠٠٠٠٠٠، ٩٠٠٠٠٠٠٠ أعداد أكبر من ٨٠٠٠٠٠٠٠ وأصغر من ٩٠٠٠٠٠٠٠٠ على سبيل المثال: ٨٣٤٠٠٠٠٠ اذكر بعض الأعداد الأخرى بينهما.



الخيار: ٨٧٠٠٠٠٠ ، ٨٦٥٠٠٠٠

- ٣) يبين الجدول إنتاج بعض أنواع الخضروات في إحدى المزارع، إذا بلغ إنتاج الطماطم ٨١٠٠٣٧ كيلو جراماً. ما نوع الخضروات الأكثر إنتاجاً من الطماطم؟ بطاطا

الإنتاج بالكيلو جرام	الخضروات
٩٩٣٧٥	خيار
٨٠٦١٩٢	جزر
٨١٠٦٥٥	بطاطا

٤) اكتب الكلمة المناسبة (مستحيل أو ربما أو مؤكد).

كيس فيه ٣ بطاقات مكتوب على كل منها أحد هذه الأعداد

٩٤١٠	٤٩٦٠	٦٨٥٣
------	------	------

مستحيل

ربما

مؤكد

١) سحب بطاقة تحمل عدداً أكبر من العدد ١٠٠٠٠

٢) سحب بطاقة تحمل عدداً أصغر من العدد ٨٠٠٠

٣) سحب بطاقة تحمل عدداً أصغر من العدد ١٠٠٠٠



Scan Me

(١ - ٤) ترتيب الأعداد

نفس خطوات المقارنة نتبعها في ترتيب الأعداد

تمرّن:

١) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر (تصاعدياً).

ب) ٦٠٥٣١٤ ، ٧٥٨٢٨ ، ٦٠١٥٤٠ ، ٣١٣٨٧٩  
الحل: ٦٠٥٣١٤ ، ٦٠١٥٤٠ ، ٣١٣٨٧٩ ، ٧٥٨٢٨

ب) ٣٠٠٦ ، ١٥٦٤ ، ٩٧٥ ، ١٥٦٤  
الحل: ٣٠٠٦ ، ١٥٦٤ ، ٩٧٥

٢) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر (تنازلياً).

ب) ٨٠٧٢٨٧ ، ٨٧٠٠٠٠ ، ٧٨٠٩٩٩ ، ١٠٠٠٠٠٠  
الحل: ٨٠٧٢٨٧ ، ٨٧٠٠٠٠ ، ٧٨٠٩٩٩ ، ١٠٠٠٠٠٠

ب) ٦٨٢٧ ، ٤٥٠١ ، ٦٨٢٧ ، ٤٥٠١  
الحل: ٦٨٢٧ ، ٦٨٢٧ ، ٤٥٠١ ، ٤٥٠١

٣) أجريت مسابقة في حفظ القرآن الكريم بين دلال ونورة وعائشة، فكانت دلال تحفظ ٩٩٥ آية

وتحفظ نورة ١٨٤٠ آية بينما تحفظ عائشة ١٢٥٨ آية، من فازت في المسابقة؟ نورة

٤) اكتب رمزاً لعدد مناسب لكي تكون الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً:

الحل: ١٤٥٩٩ ، ٤٥٤٠٣٢ ، ٥٥٥٠٠٠

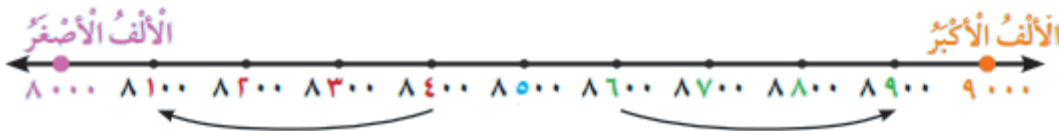
٥) كون عدداً من ٦ أرقام وليقم زميلان بالعمل نفسه، اكتبوا الأعداد ثم رتبوها تصاعدياً أو تنازلياً

(انظر إلى الصفحة ١٦).

(١ - ٥) تقريب الأعداد

الأرقام: ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ← تعطي ١  
٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠ ← تعطي صفر

تعلم: التقريب إلى أقرب ألف:



الأعداد التي أرقام مئاتها أصغر من ٥ تقرب إلى الألف الأصغر.

الأعداد التي أرقام مئاتها أكبر من ٥ تقرب إلى الألف الأكبر.

اتفق على أن العدد الذي رقم مئاته ٥ يقرب إلى الألف الأكبر

تمرّن:

١) قرب الأعداد التالية إلى أقرب عشرة

ب) ٢٩٦٥ ≈ ٢٩٧٠

ب) ٤٨٢ ≈ ٤٨٠

ب) ٤٧ ≈ ٥٠

٢) قرب الأعداد التالية إلى أقرب مئة:

ب) ١٧٥٢ ≈ ١٨٠٠

ب) ٧٦٢٩١ ≈ ٧٦٣٠٠

ب) ٨١٤ ≈ ٨٠٠

٣) قرب الأعداد التالية إلى أقرب ألف.

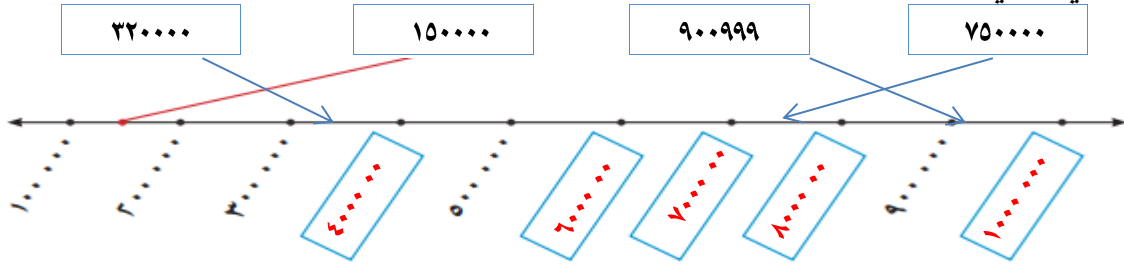
ب) ٢٠٠٣٧١ ≈ ٢٠٠٠٠٠

ب) ١١٥٢٣ ≈ ١٢٠٠٠

ب) ٢٩٣٥ ≈ ٣٠٠٠



- ٤ تقول سارة: العدد  $٩٩٨٣ \approx ١٠٠٠٠$  عند تقريبه إلى أقرب مئة أو عند تقريبه إلى أقرب ألف.  
فهل هي على صواب؟ **نعم** فسر إجابتك. لأن الرقمين ٨ ، ٩ هما أكبر من ٥ وكذلك رقم المئات هو ٩
- ٥ لاحظ الأعداد على خط الأعداد وأكمل الأعداد المجهولة، ثم قدر الموقع المناسب لكل عدد في ما يلي على خط الأعداد.



### أسئلة تحدي:

- ١ ما الرقم الذي يقع في موضع العشرات في العدد ٥٤٢٣؟  
 أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥
- ٢ في أي عدد تكون القيمة المكانية للرقم ٤ هي ٤٠٠؟  
 أ ١٤٦٨ ب ٢٧٤٢ ج ٤٨٠٩ د ٨٦٠٤
- ٣ ما العدد الذي يساوي ٨ أحاد + ٤ عشرات + ٧ مئات؟  
 أ ٧٨٤ ب ٨٤٧ ج ٧٤٨ د ٤٧٨
- ٤ مع أحلام هذه البطاقة المرقمة؟  
 أ ١ ب ٦ ج ٣ د ٩

ما أصغر عدد مكون رمزه من ثلاثة أرقام يمكن لأحلام تكوينه باستخدام البطاقات السابقة؟  
لا تستطيع أحلام استخدام كل بطاقة سوى مرة واحدة.

الجواب: ١٣٤

- ٥ تم ترقيم أربعة آلاف تذكرة لحضور مباراة كرة القدم من ١ إلى ٤٠٠٠. الأشخاص الذين يملكون تذاكر تنتهي بالأرقام ١٣ يستلمون جوائز. اكتب جميع الأرقام الاربعة.  
الأرقام التي تريح الجوائز هي: ٣١١٣ ، ٢١١٣ ، ١١١٣
- ٦ لدينا نمط فردي:  
 ٤ ، ٩٧ ، ٣ ، ٩٨ ، ٢ ، ٩٩

- ما الأعداد التي يجب أن تكون موجودة في المربعات؟  
 أ ٤ ، ٩٧ ، ٣ ب ٩٧ ، ٥ ج ٩٧ ، ٣ ، ٩٦ د ٤ ، ٩٦
- ٧  $٦٨٩٠ < \dots$   
 أ ٦٩٨٠ ب ٦٠٨٩ ج ٨٦٠٩ د ٩٠٨٦
- ٨ اكتب عدد أكبر من ٥ مليون وأصغر من ٦ مليون.  
 الجواب: ٥٥٠٠٠٠٠

- ٩ فيما يلي، أي مجموعات الأعداد مرتبة من الأكبر إلى الأصغر؟  
 أ ٩٤ ، ٨٣ ، ٤٦ ، ٣١ ب ٣١ ، ٤٦ ، ٨٣ ، ٩٤ ج ٣١ ، ٨٣ ، ٤٦ ، ٩٤ د ٩٤ ، ٨٣ ، ٤٦ ، ٣١



Scan Me