

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عائشة النعيمي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

سبورة الدرس

التعامل مع الأعداد العشرية والكسور
العشرية

عائشة
النعيمي

الصف
الخامس



❁ 5Nn4 ❁ 5Nn7 ❁ 5Nn11 ❁ 5Nc1 ❁ 5Nc2

❁ أستطيع أن أستخدم ما أعرفه
عن الأعداد العشرية للإجابة عن
مجموعة كبيرة من الأسئلة وحل المشكلات .

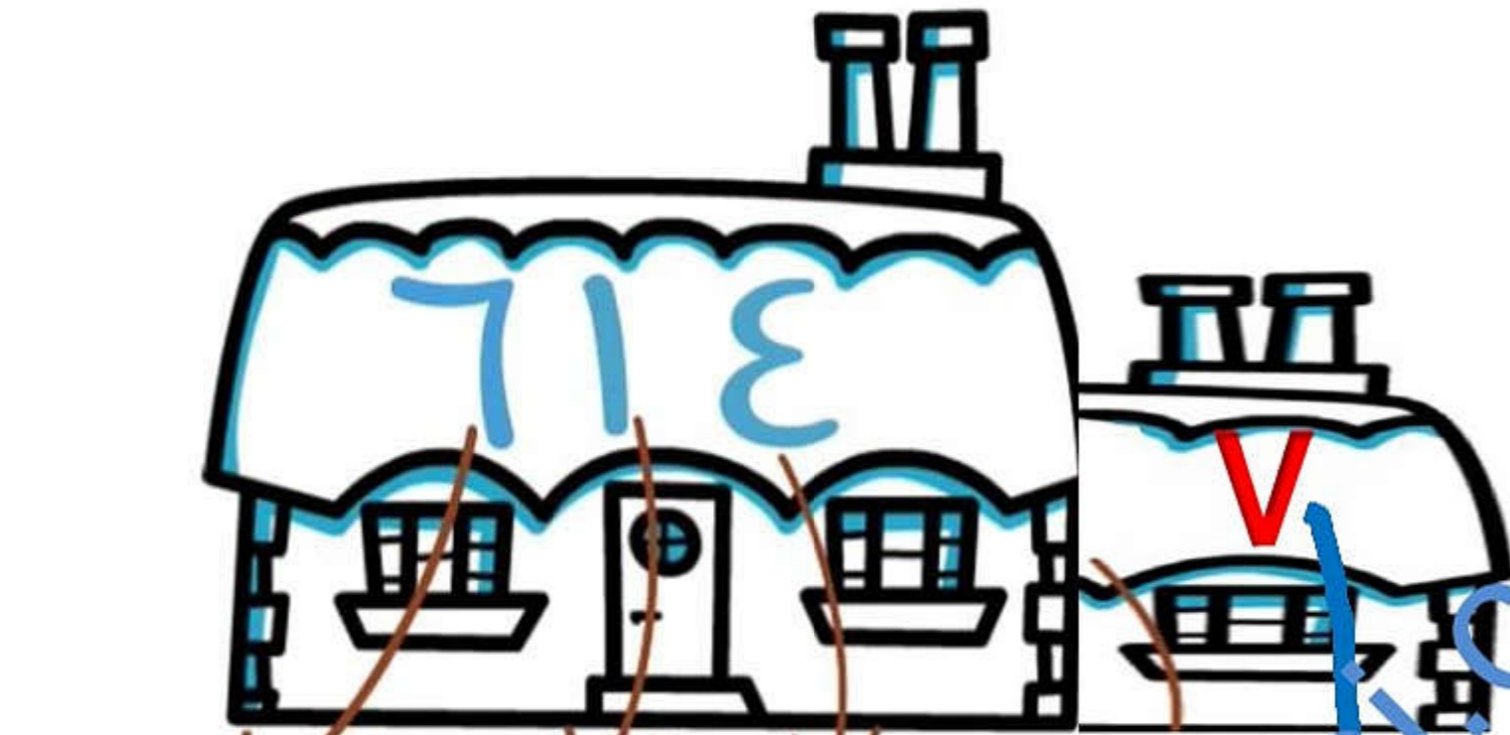


almanahj.com

التعلم القليلي:

almanahj.com/lom



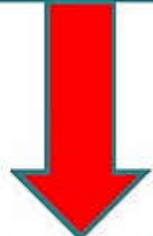


مئات

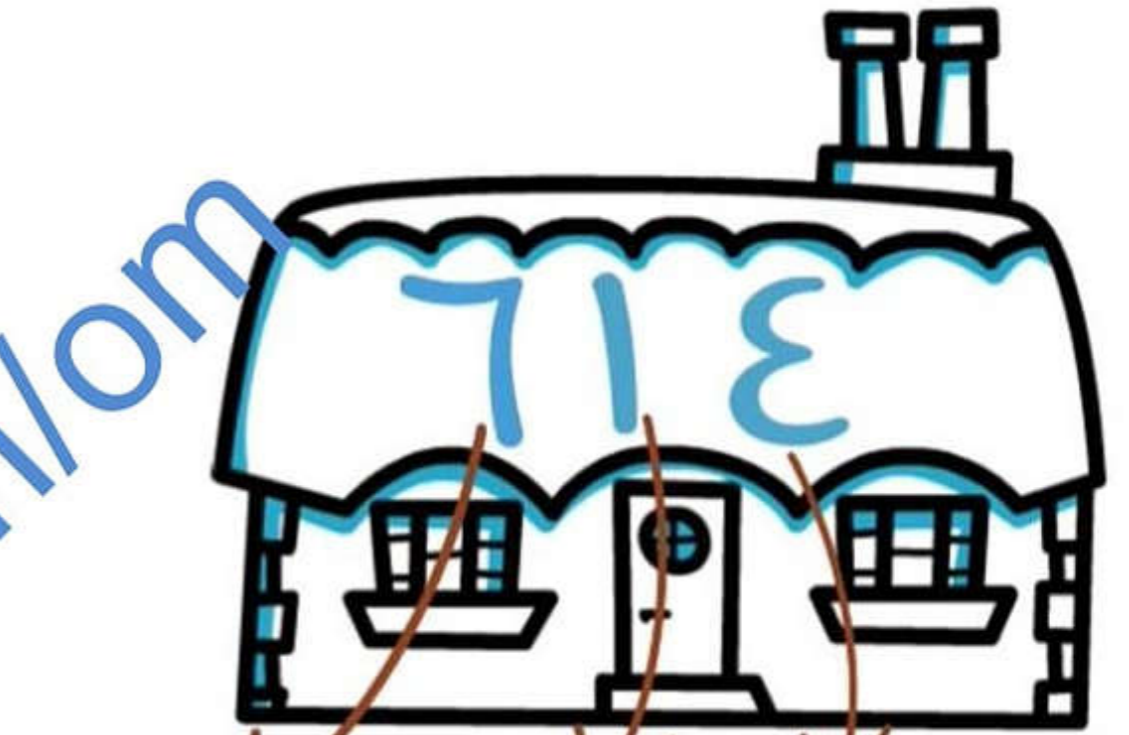
أجزاء
عشرات

أجزاء

٦١٤,٧



عدد عشري



مئات

أجزاء
عشرات

٦١٤



عدد كامل



عدد كامل

الأجزاء

٤ ٢ ٣ ٤

العشرات

الأحاد

الفاصلة
العشرية

جزء من
١٠

جزء من
١٠٠

جزء من
١٠٠٠



اقرأ العدد :

٢,٧

٣,١٤

٤٥,٩

٧,٢٥٧

١٤,٦

١٤,١٤

٩,٩

٧,٢٥٧

٨٤,٢٦

٨,٠٨

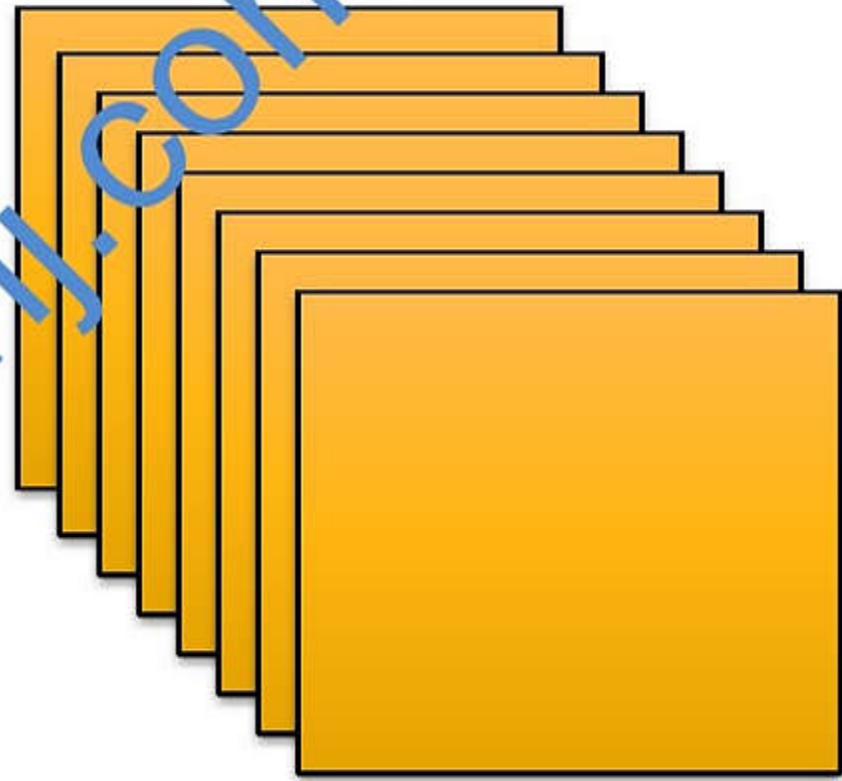
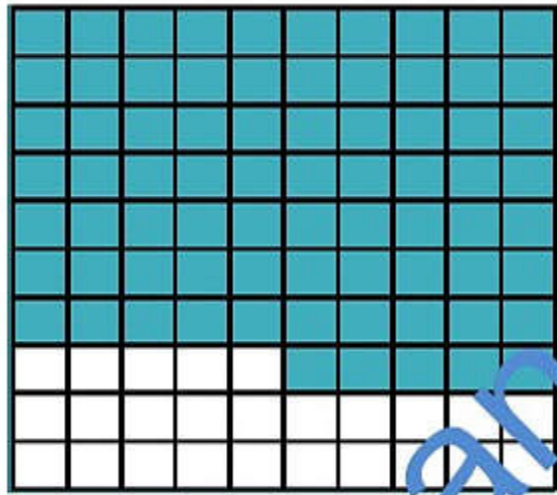
٢,٩٢

٧,٧



1,75

1,3



almanahi.com/lom



لا تترك
عدد كامل

0

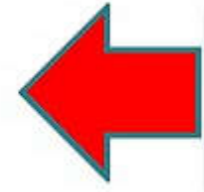
0

0

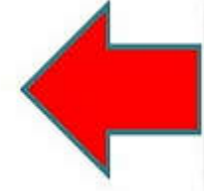
٦

٦

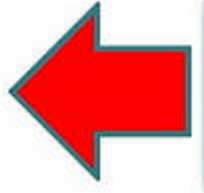
٦



٥ و ٣



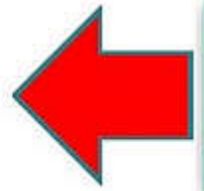
٦ و ٣



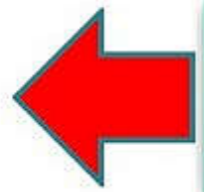
٥ و ٣



٦ و ٥



٦ و ٥



٥ و ٦

٦ ٥ ٣ ٦ ٥ ٣

تربيعاً تقطع

٦ ٥ ٣ ٦ ٥ ٣

لنستكشف
بجانبه تقطع

أمامك ثلاث من بطاقات الأعداد:



اختر بطاقتين لإكمال الشبكة أدناه، ثم أوجد أقرب عددٍ كاملٍ

← ،

- كم عددًا عشريًا مختلفًا يمكن تكوينه؟ **١٦ أعداد**
- كم أقرب عددٍ كاملٍ مختلفٍ حصلت عليه؟

١٣ أعداد وهي ٥ ٦ ٣ ٦ ٥ ٣





التقريب

almanahj.com/om



(٢) قَرِّبْ هذه الأعداد العشرية لأقرب عددٍ كاملٍ .

(أ) ٥, ١

٥

(ب) ٩, ٥

٩

(ج) ٦, ٥

٦

صِغَار (بعد ما الطرح)

(٧) أيُّ الكسور العشرية التالية أقرب قيمةً للعدد ١ ؟

التوضيح

١, ٠

١, ٠

٠, ٩

٠, ٥

٠, ٥

٠, ٥

٠, ٢

٠, ٢

٠, ٢

١, ١

١, ١

١, ٠

٠, ٩

٠, ٩

٠, ٩

والأقرب هو الأقل من القيم !!

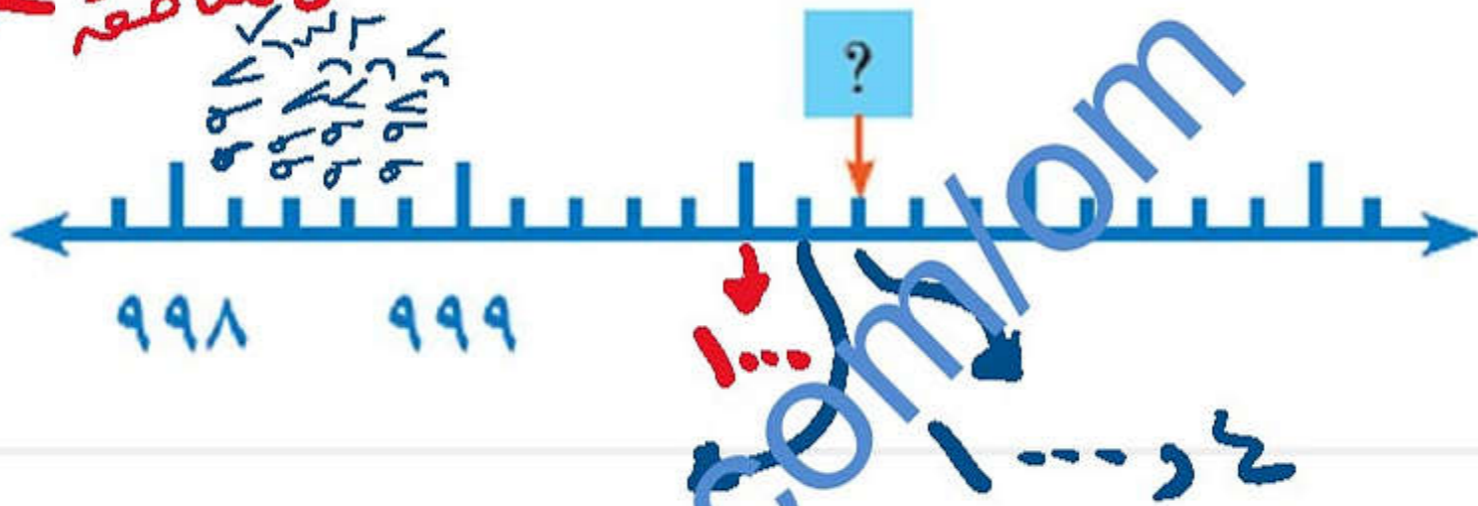




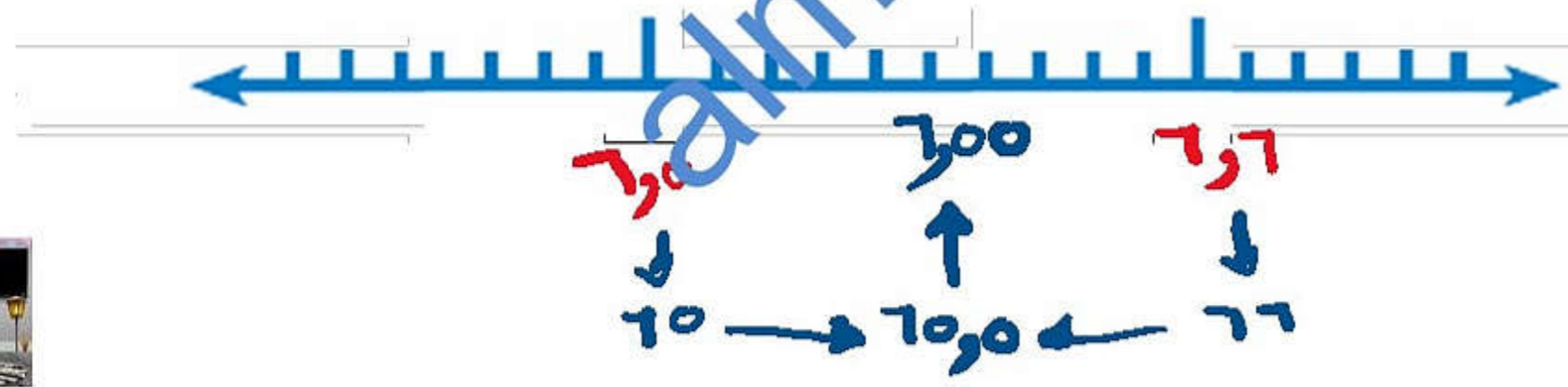
التمثيل
على خط الأعداد

almanahj.com/om

١) أمامك جزءٌ من خط الأعداد. ما العدد الذي سيوضع في المربع؟



٤) ما العدد العشري الذي يقع تمامًا بين ستة وخمسة من عشرة وستة وستة من عشرة؟

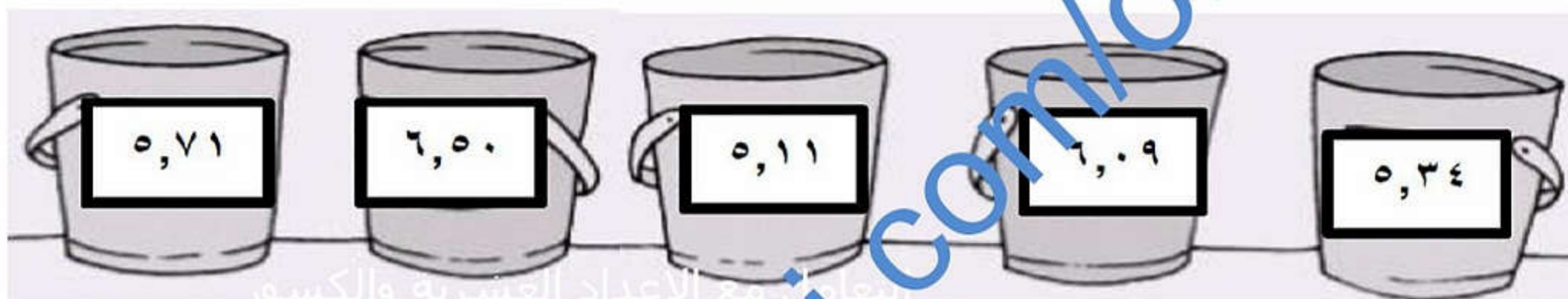


التمرين الفردي (١) :



almanahj.com/lom

حوط على الدلو الذي يحمل عدداً يعطي ٦ عند تقريبه لأقرب عدد كامل



٦

٥

٦

٥





٥) اكتب العلامة الصحيحة < أو > بين كل مجموعة ثنائية من الأعداد.

(أ) $3,03 > 3,8$
٣,٠٣ > ٣,٨

(ب) $4,2 > 4,14$
٤,٢ > ٤,١٤

(ج) $6,78 > 6,57$

(د) $0,3 < 0,13$
٠,٣ < ٠,١٣



٣) يوضّح الجدول كتلة الأطفال عند ميلادهم.
 (أ) من أثقل طفل؟ **فريدة ٥,٦١**
 (ب) رتّب كتل الأطفال من الأثقل إلى الأثقل.

الطالب	الكتلة (كغم)
موسى	٤,٣٥
نيرة	٤,٧٨
زياد	٣,٨١
فريدة	٥,٦١
فاطمة	٤,٥٤

الكتل :- **الترتيب**

١٣ ٤,٣٥

١٤ ٤,٧٨

١١ الأثقل ٣,٨١

١٥ الأثقل ٥,٦١

١٣ ٤,٥٤

الترتيب

زياد ثم موسى ثم فاطمة ثم نيرة ثم فريدة



المنازل العشرية
تسلسلي

(٦) رتّب الأعداد العشرية الآتية من الأصغر إلى الأكبر. (تبعث عن الأصغر)

٥,٥٥

٥,٥١

٥,١٥

٥,٥

٥,٠٥ (أ)

٥,٥٥

٥,٥١

٥,١٥

٥,٥

٥,٠٥

(٥)

(٤)

(٢)

(٣)

(١)

٣,٠١

٣,٣١

٣,٣٣

٣,٠٣

٣,١٣ (ب)

(١)

(٤)

(٥)

(٢)

(٣)



التمرين الفردي (٢) :



almanahj.com/lom

بساوي
امتلأ العشري

٨) رتب الأعداد العشرية من الأكبر إلى الأصغر. (نبهت عن الأكبر)

٤,٢ ٤ ٤,٤ ٤,٢٤ ٤,٠٤

٤,٢٠

٤,٠٠

٤,٤٠

٤,٢٤

٤,٠٤

(٣)

(٥)

(١)

(٣)

(٤)





مكونات

العدد ١

والعدد ١٠

العشرية

مكونات الآلة العشرية

$$1 = 0.9 + 0.1$$

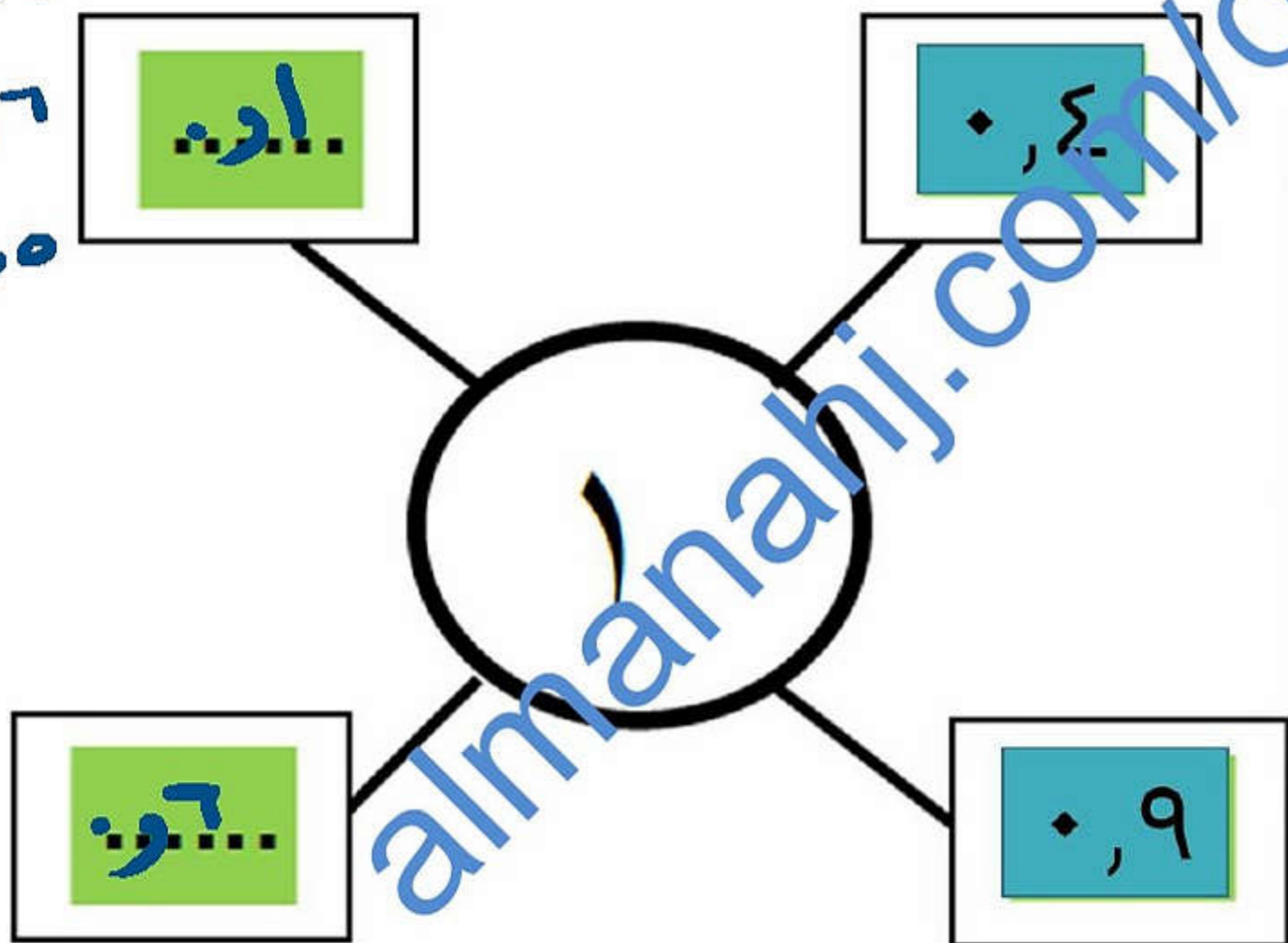
$$1 = 0.8 + 0.2$$

$$1 = 0.7 + 0.3$$

$$1 = 0.6 + 0.4$$

$$1 = 0.5 + 0.5$$

أكمل المخطط بحيث يكون مجموع كل قطر ١



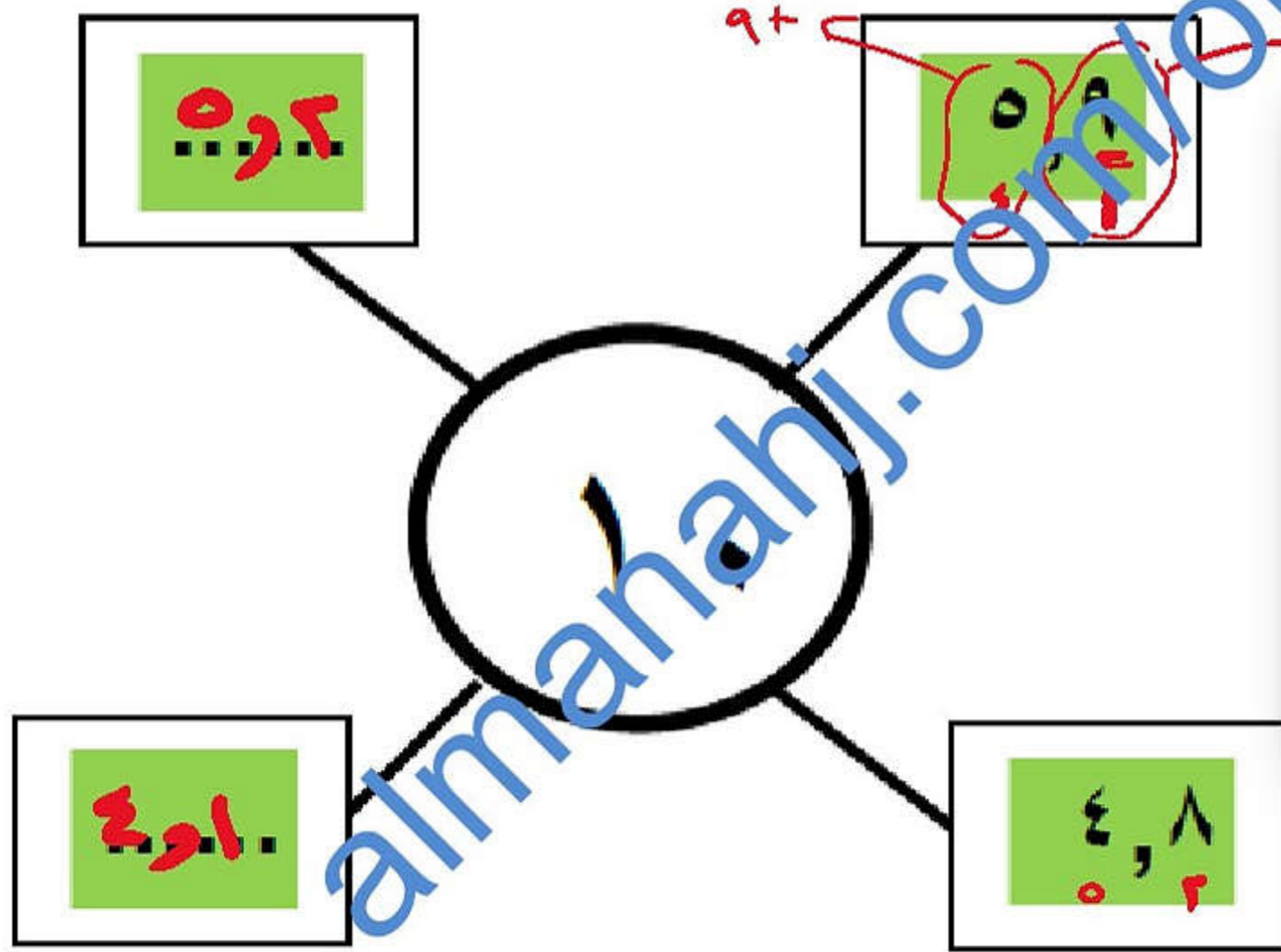
???



مکملات العشرية

لـ الأجزاء ١٠
لـ الكسور ١

أكمل المخطط بحيث يكون مجموع كل قطر ١٠



التمرين الفردي (٤) :



almanahj.com/lom



حلولا متعددة
هنا

١٠) أمامك أربع من بطاقات الأرقام
استخدم البطاقات الأربع كلها لجعل هذه العملية الحسابية صحيحة.

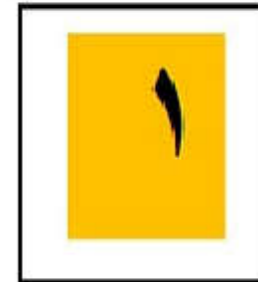
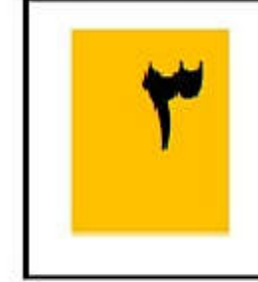
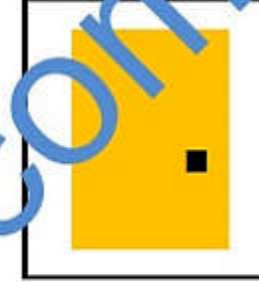


$$7 + 2 = 9 \neq 6 + 4 = 10$$
$$7 + 6 = 13 \neq 2 + 4 = 6$$
$$7 + 4 = 11 \neq 2 + 6 = 8$$
$$2 + 6 = 8 \neq 7 + 4 = 11$$



هيا يا بطل:

أكتب الأعداد التي يمكن تكوينها بين ١٠ و ٤٠ باستخدام البطاقات الأربعة التالية كلها:



١٤, ٥

٤١, ٥

١٥, ٤

٤٥, ١

