

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 الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5math1>

* 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

لا أحد يَحْتَكِرُ النِجَاحَ
لِنَفْسِهِ فَالنِجَاحُ مَلَكَ
لِمَنْ يَجْتَمِدُ مِنْ أَجْلِهِ

إجابات

مراجعة الإختبار القصير ٢

لمادة الرياضيات الصف الخامس

عائشة النعيمية

أمية بنت قيس للتعليم الأساسي

لا تَكُنْ ضَعِيفًا؛
أَيُّ كَلَامٍ يُحْبِطُكَ،
وَأَيُّ ضَرْبَةٍ تُوجِعُكَ،
وَأَيُّ إِبْتِلَاءٍ يُضْعِفُكَ،
وَأَيُّ فِشَلٍ يُعْقِدُكَ،
كُنْ قَوِيًّا؛ فَلَإِنَّ مَكَانَ
لِلضُّعْفَاءِ فِي هَذَا الْكُونِ.

وَالْعَاطِمُ تَعْتَابُ الْعَاطِمَ ..
وَالْمُؤْمِنُ تَعْتَابُ الْكَاذِبَ ..
مصطفى نور الدين

بالتطبيع ستتعب...

لو كان النجاح سهلا لوصل
إليه الجميع!



المحتوى

almanahj.com/om

قابلية القسمة

01

مضاعفات الأعداد

02

مربعات الأعداد

03

الإحداثيات

04

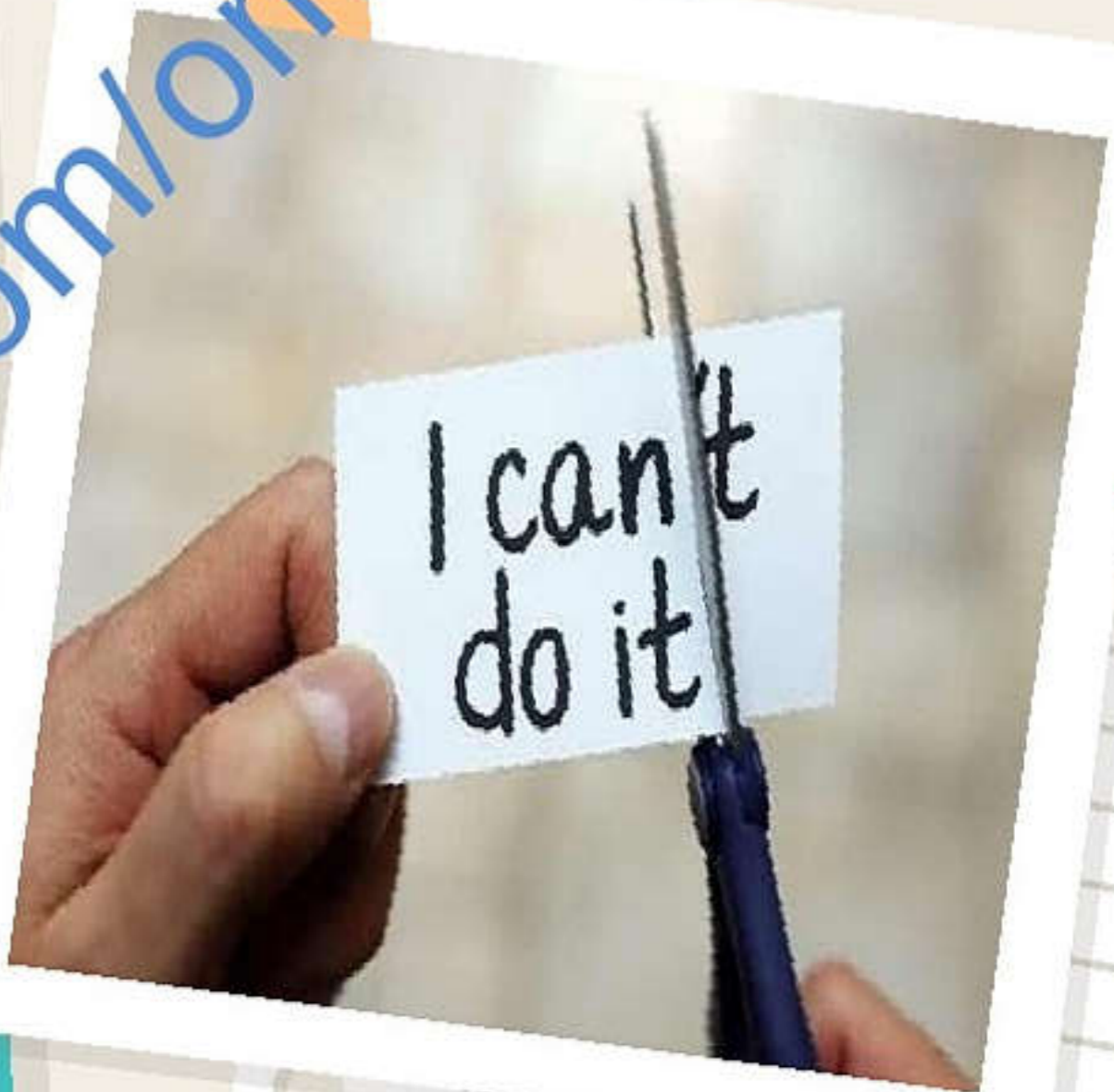
الكتلة

05

المتتاليات ٢

06

قابلية القسمه



٩) العدد ٥٢٤ يقبل القسمة على ٣... لأن احاده **عدد زوجي** (٤)

العدد ٤٧٠ يقبل القسمة على ٣... ، ٥... ، ١٠...

العدد ٤٨٥ يقبل القسمة على ٥... لأن احاده **جسبة**

العدد ٣٠٠ أو ٧٠٠... يقبل القسمة على ١٠
أو ٩...

العدد ٦٠٥٠٠١... يقبل القسمة على ٥ **بجانب** معا
٣... ٤٧٠٠
أحاده جسبي

١) ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة و (\times) أمام العبارة الخاطئة. كما في المثال الأول :

العدد / الوصف	يقبل القسمة على ٢	يقبل القسمة على ٥	يقبل القسمة على ١٠	يقبل القسمة على ١٠٠
٦٠	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\times
١٣٢	\checkmark	\times	\times	\times
٢٠٠	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
٣٢٥	\times	\checkmark	\times	\times
٨٨٨	\checkmark	\times	\times	\times
١٠٠٠	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

٢) لديك مجموعة من الأرقام في السحابة :
اكتب أعدادا تقبل القسمة على الأعداد التالية:

أ) ٢ ٥٣٤ - ١٢٠ - ٩٠٠

ب) ٥ ١٢٠ - ٩٠٠ - ٦٥

ج) ١٠ ١٢٠ - ٩٠٠

د) ١٠٠ ٩٠٠



٢) حوٲ على جميع الأعداد التي تقبل القسمة على ١٠

٥ ٢٠ ٣٥٠ ٤٦٠٠ ٣٥٦٠ ١٢٤٥٧ [٢]

اكتب عددًا يقبل القسمة على ٥ و١٠ معًا : $\frac{١٠ \text{ ، } ٢٠ \text{ ، } ٤٠ \text{ ، } ٦٠ \text{ ، } ٨٠ \text{ ، } ١٠٠ \text{ ، } ١٢٠ \text{ ، } ١٤٠ \text{ ، } ١٦٠ \text{ ، } ١٨٠ \text{ ، } ٢٠٠ \text{ ، } ٢٢٠ \text{ ، } ٢٤٠ \text{ ، } ٢٦٠ \text{ ، } ٢٨٠ \text{ ، } ٣٠٠ \text{ ، } ٣٢٠ \text{ ، } ٣٤٠ \text{ ، } ٣٦٠ \text{ ، } ٣٨٠ \text{ ، } ٤٠٠ \text{ ، } ٤٢٠ \text{ ، } ٤٤٠ \text{ ، } ٤٦٠ \text{ ، } ٤٨٠ \text{ ، } ٥٠٠ \text{ ، } ٥٢٠ \text{ ، } ٥٤٠ \text{ ، } ٥٦٠ \text{ ، } ٥٨٠ \text{ ، } ٦٠٠ \text{ ، } ٦٢٠ \text{ ، } ٦٤٠ \text{ ، } ٦٦٠ \text{ ، } ٦٨٠ \text{ ، } ٧٠٠ \text{ ، } ٧٢٠ \text{ ، } ٧٤٠ \text{ ، } ٧٦٠ \text{ ، } ٧٨٠ \text{ ، } ٨٠٠ \text{ ، } ٨٢٠ \text{ ، } ٨٤٠ \text{ ، } ٨٦٠ \text{ ، } ٨٨٠ \text{ ، } ٩٠٠ \text{ ، } ٩٢٠ \text{ ، } ٩٤٠ \text{ ، } ٩٦٠ \text{ ، } ٩٨٠ \text{ ، } ١٠٠٠ \text{ ، } ١٠٢٠ \text{ ، } ١٠٤٠ \text{ ، } ١٠٦٠ \text{ ، } ١٠٨٠ \text{ ، } ١١٠٠ \text{ ، } ١١٢٠ \text{ ، } ١١٤٠ \text{ ، } ١١٦٠ \text{ ، } ١١٨٠ \text{ ، } ١٢٠٠ \text{ ، } ١٢٢٠ \text{ ، } ١٢٤٠ \text{ ، } ١٢٦٠ \text{ ، } ١٢٨٠ \text{ ، } ١٣٠٠ \text{ ، } ١٣٢٠ \text{ ، } ١٣٤٠ \text{ ، } ١٣٦٠ \text{ ، } ١٣٨٠ \text{ ، } ١٤٠٠ \text{ ، } ١٤٢٠ \text{ ، } ١٤٤٠ \text{ ، } ١٤٦٠ \text{ ، } ١٤٨٠ \text{ ، } ١٥٠٠ \text{ ، } ١٥٢٠ \text{ ، } ١٥٤٠ \text{ ، } ١٥٦٠ \text{ ، } ١٥٨٠ \text{ ، } ١٦٠٠ \text{ ، } ١٦٢٠ \text{ ، } ١٦٤٠ \text{ ، } ١٦٦٠ \text{ ، } ١٦٨٠ \text{ ، } ١٧٠٠ \text{ ، } ١٧٢٠ \text{ ، } ١٧٤٠ \text{ ، } ١٧٦٠ \text{ ، } ١٧٨٠ \text{ ، } ١٨٠٠ \text{ ، } ١٨٢٠ \text{ ، } ١٨٤٠ \text{ ، } ١٨٦٠ \text{ ، } ١٨٨٠ \text{ ، } ١٩٠٠ \text{ ، } ١٩٢٠ \text{ ، } ١٩٤٠ \text{ ، } ١٩٦٠ \text{ ، } ١٩٨٠ \text{ ، } ٢٠٠٠$

آحاده صفر

مضاعفات الأعداد



اكتب خمسة مضاعفات للعدد ٧ تكون أصغر من ٧٠

٧ ١٤ ٢١ ٢٨ ٣٥

٤ (اكتب الاعداد التالية في مكانها الصحيح)

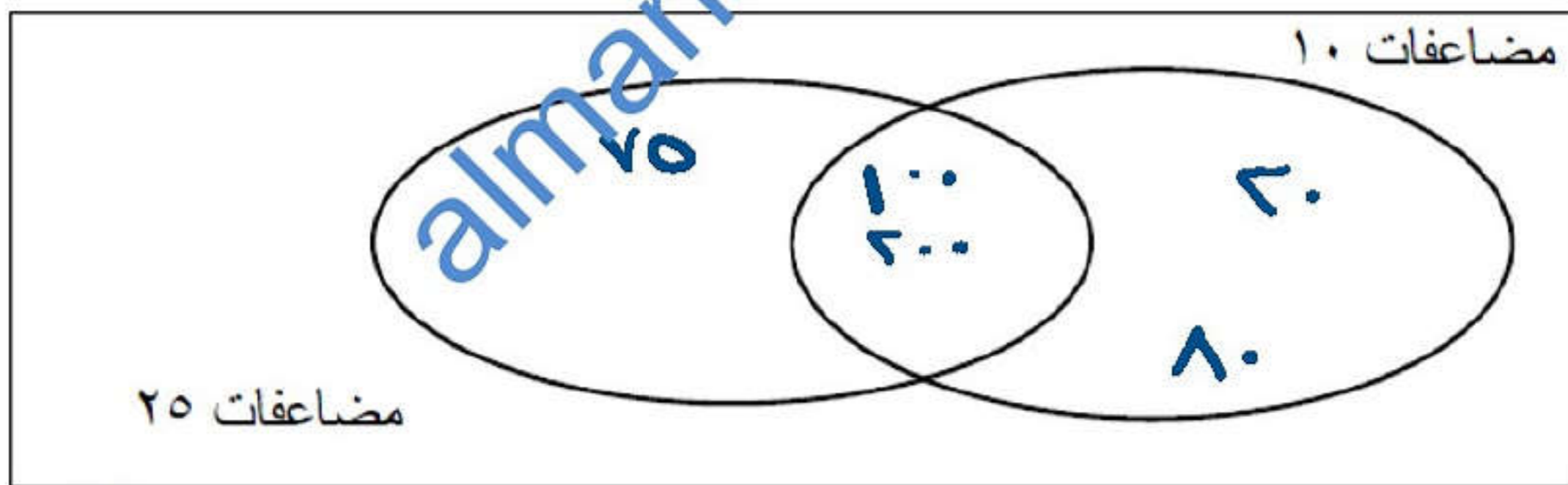
٢٠٠

١٠٠

٧٥

٧٥

٢٠



يفكر كل من أحمد وسارة في عدد مختلف.



عدد أصغر من ٢٠
مكون من رقمين وهو
أحد مضاعفات العدد ٣
وأحد مضاعفات
العدد ٥

أو
١٥ - ١٢ - ٩ - ٦ - ٣
٥ - ١٠ - ١٥

العدد الذي تفكر فيه سارة..... ١٥



عدد زوجي
من مضاعفات
العدد ٤ يقع بين
العددين ١٠ و
١٥

٤ ٨ ١٢ ١٦

العدد الذي يفكر فيه أحمد..... ١٢

** المضاعف الخامس للعدد 6 هو $6 \times 5 = 30$
أو 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

** المضاعف السابع للعدد 5 هو $5 \times 7 = 35$
أو 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35

** المضاعف العاشر للعدد 9 هو $9 \times 10 = 90$

** المضاعف الرابع للعدد 8 هو $8 \times 4 = 32$

** المضاعف الثالث للعدد 3 هو $3 \times 3 = 9$

** المضاعف الثامن للعدد 7 هو $7 \times 8 = 56$

المربعات



almanahj.com/om

اذكري الاعداد المربعة حتى ١٠٠ ولماذا سميت بهذا الاسم؟

تنتج من حاصل ضرب العدد في نفسه وتقسيمه لكون مربع مثل ٩ ← 

الأعداد المربعة هي:

١ - ٤ - ٩ - ١٦ - ٢٥ - ٣٦ - ٤٩ - ٦٤ - ٨١ - ١٠٠
١x١ ٢x٢ ٣x٣ ٤x٤ ٥x٥ ٦x٦ ٧x٧ ٨x٨ ٩x٩ ١٠x١٠

(ب) اكتب العددين المربعين في المتتالية .

$\frac{1}{2}$
49 , $\frac{1}{4}$, 25 , $\frac{1}{16}$, 9 , $\frac{1}{25}$, 4 , $\frac{1}{36}$, 1

ارسم دائرة حول العدد المربع.

42

X

36



27

X

18

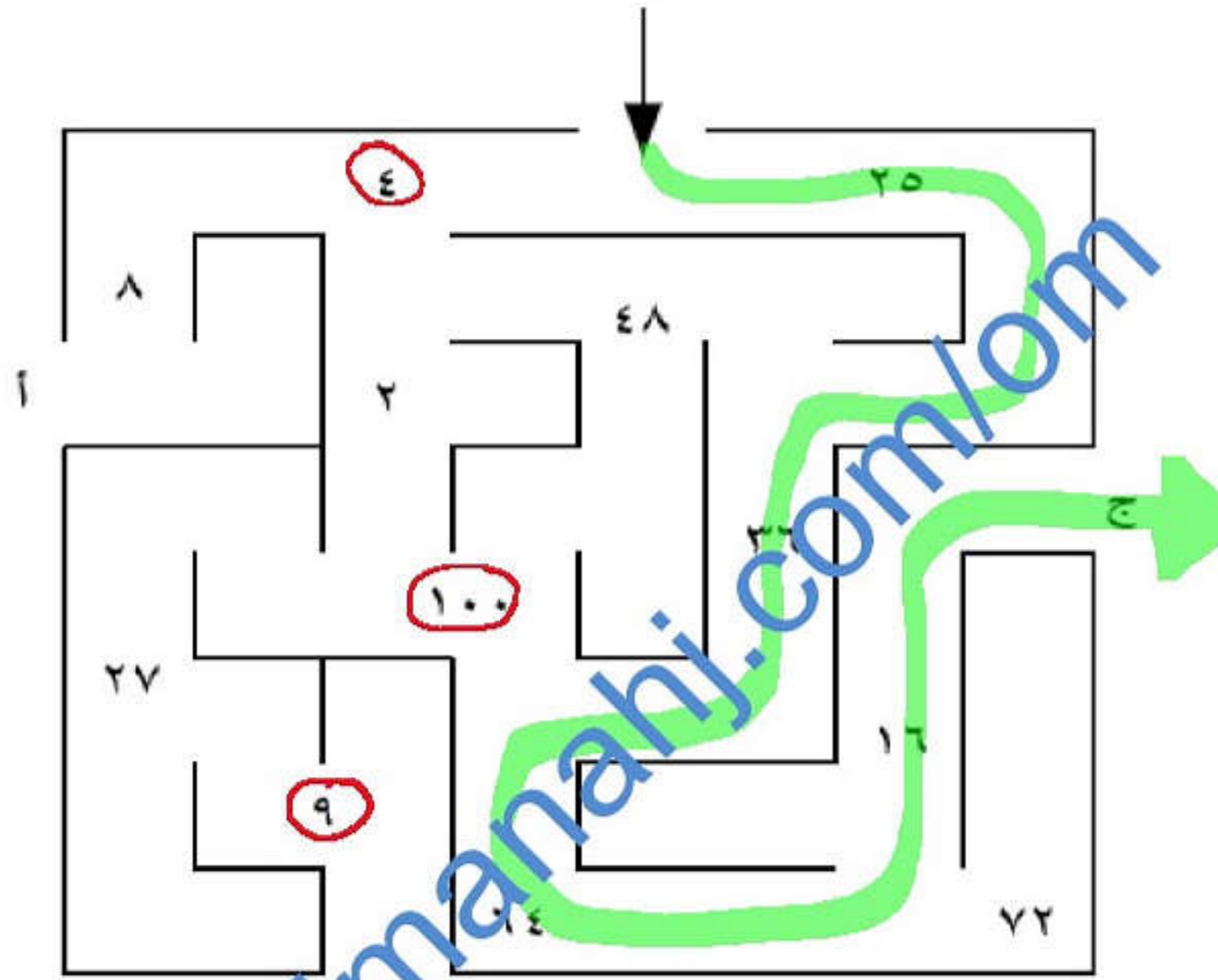
X

10

X

5

X



بدأ من السهم (↓).

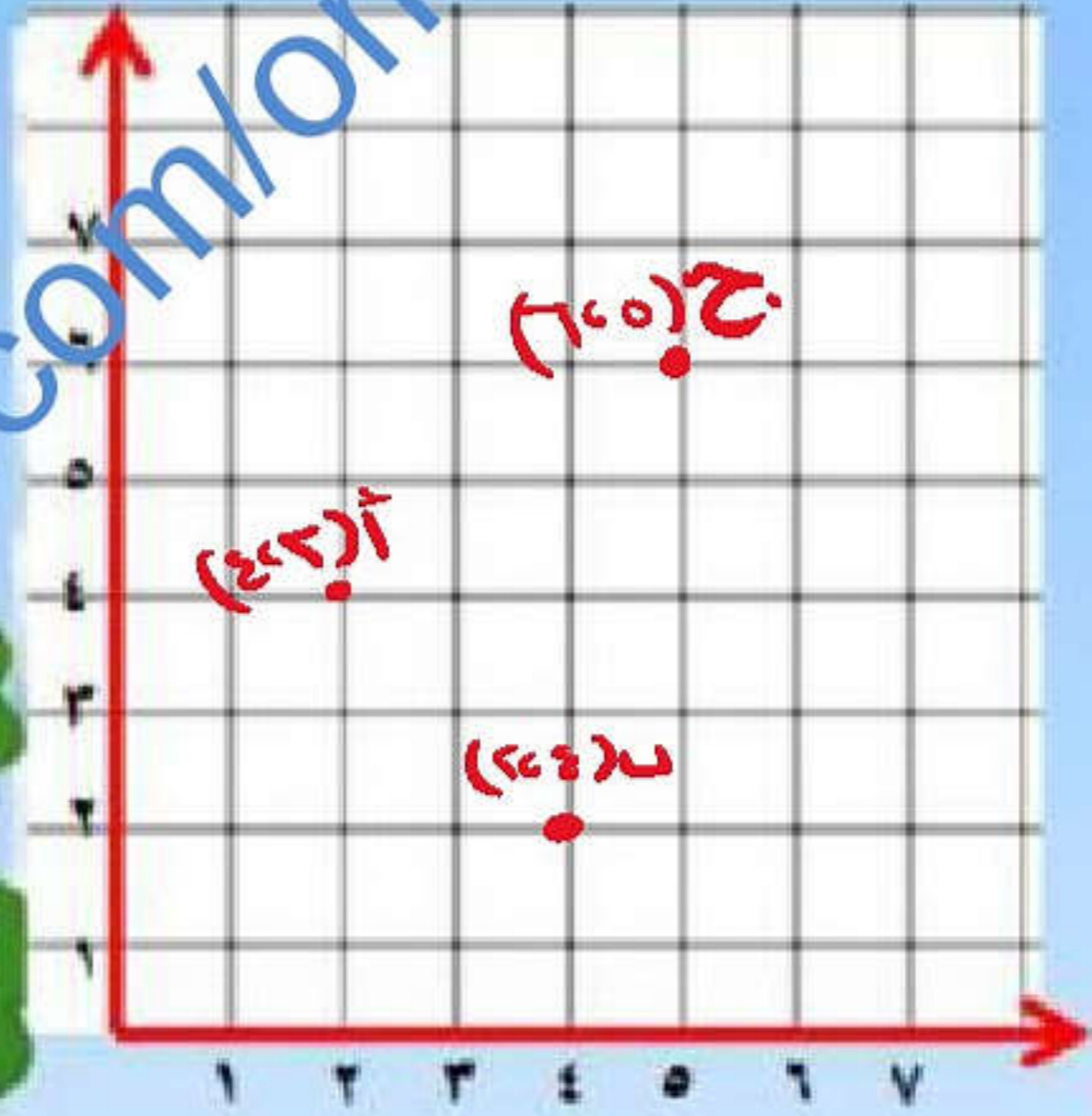
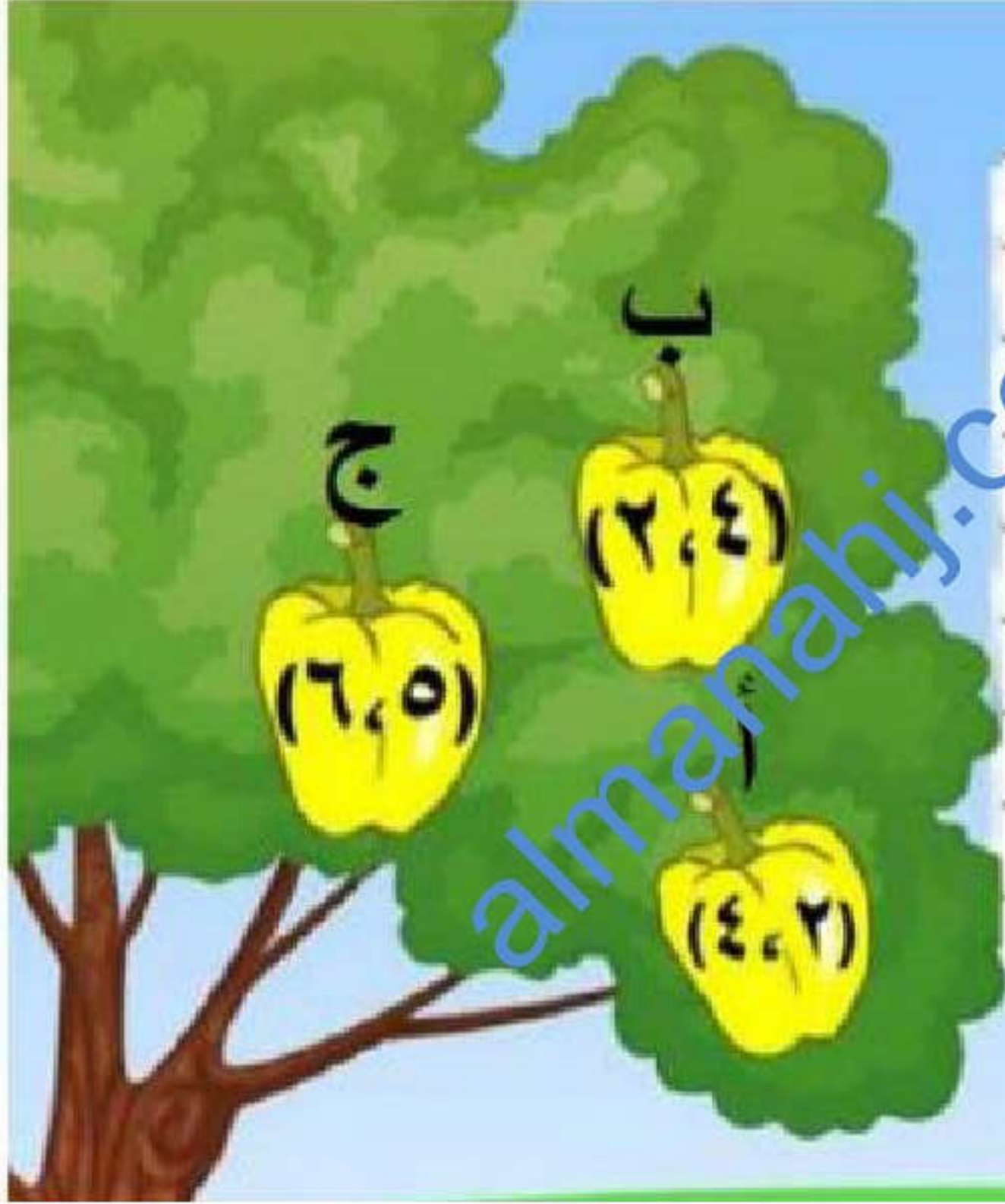
رسم مسارًا خلال هذه المتاهة يمر فقط على الأرقام المربّعة.

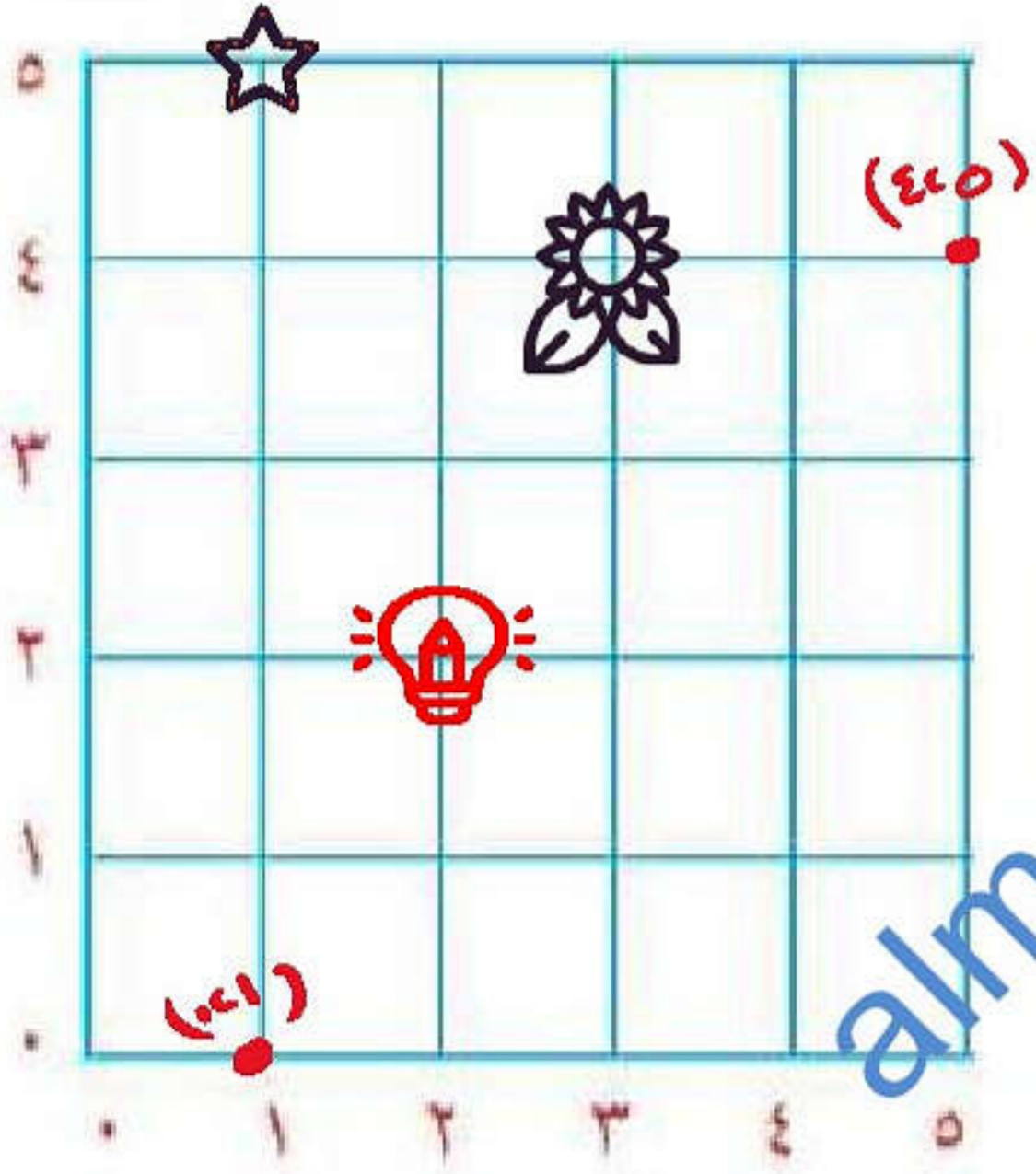
الإحداثيات

almanahj.com/om

كن عالي القيمة ..
ولا ترضى بغير القيمة !







حدّد موضع النقطة (١، ٠) والنقطة (٥، ٤) على شبكتك.

(...٤، ...٤) 

(...٢، ...٢) 

(...٠، ...١) 

almanahj.com/om

٦ حدد الاحداثيات الاتية على الشبكة التربيعية :

د (٣ ، ٠)

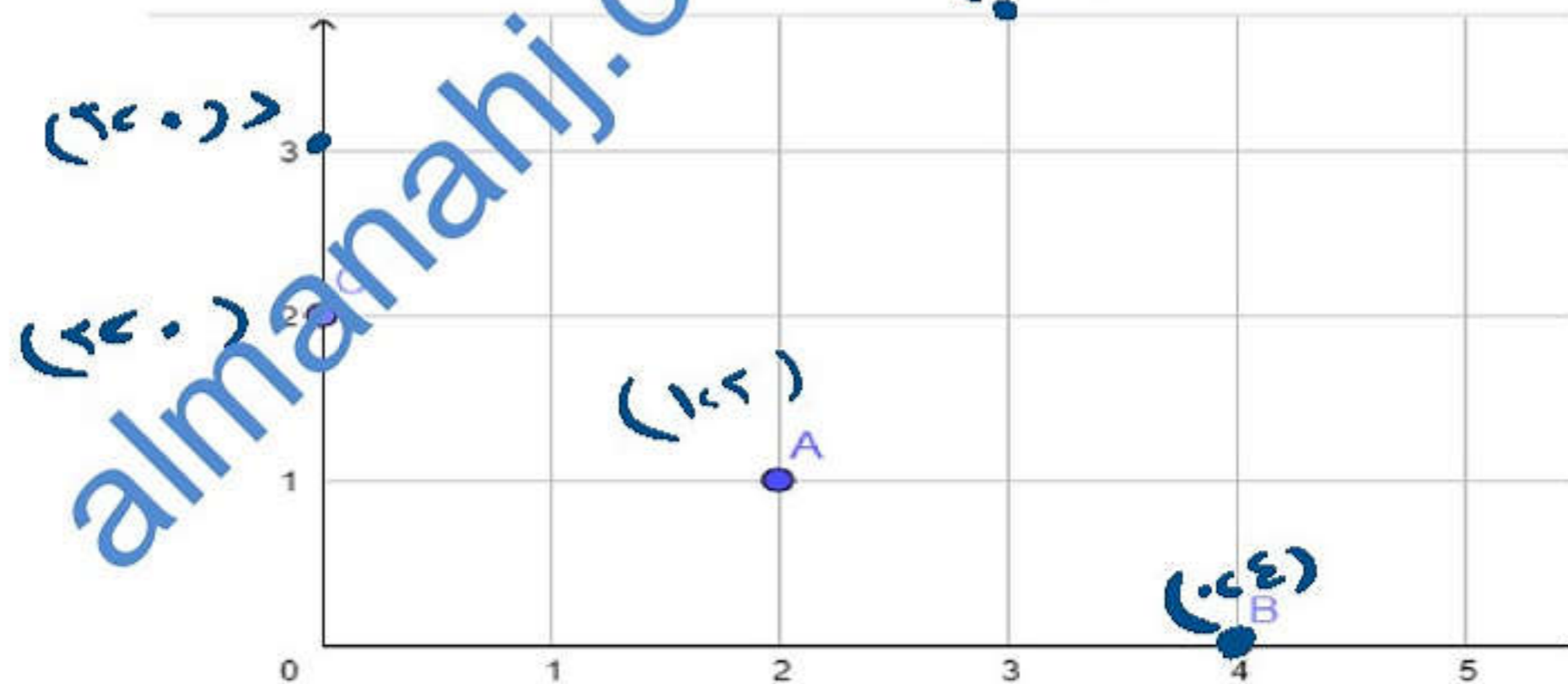
ج (٠ ، ٤)

ب (٤ ، ٣)

أ (٥ ، ٢)

٧ اوجد احداثيات النقاط

A, B, C



الكتلة

إن تكن
ذا همة
تصل للقمة



Rasoulallah.net

almanahj.com

٤) اكمل للتحويلات بين الوحدات :

أ) ٣,٥ كغم = غم

ب) ٦ كغم = غم

ج) كغم = ٤٥٠٠ غم

د) ٠,٤ كغم = غم

هـ) كغم = ٦٠٠ غم

٥) رتب الكتل التالية من الأخف إلى الأثقل :

٠,٢ كغم ، ١٠٠ غم ، ٢٣٠٠ غم ، ١,٩ كغم

الإجابة : ١٠٠ غم ، ١,٩ كغم ، ٢٣٠٠ غم ، ٢٣٠٠ غم
الأخف الأثقل

٢٠٠ غم (٢) ، ١٠٠ غم (١) ، ٢٣٠٠ غم (٤) ، ١٩٠٠ غم (٣)

لاحظ الشكل التالي:

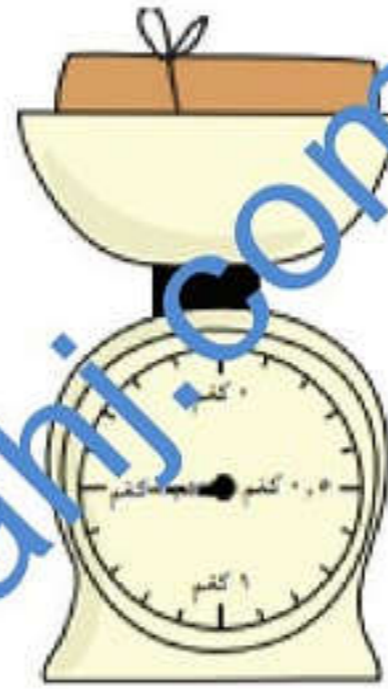
كم تبقى من الدقيق في الكيس لدى سامي
اكتب الإجابة بالغرام.



٢ - ٨٠٠
٢٠٠ - ٨٠٠
١٢٠٠ غم

٨٠٠ كغم
٨٠٠ غم

ب.



١٥٠٠ كغم

١٥٠٠ غم

أ.



١٠٠٠ كغم

١٠٠٠ غم

أو

أو

المتاليات ٢



١) اكمل المتتاليات الآتية :

تزايد ٣ (أ) ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٤ ، ١٧ ، ٢٠ ، ٢٣

تقصص ٢ (ب) ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢ ، ٠ ، ٢ -

الضعف ٤ (ج) ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ٦٤

المربعات ٤ (د) ١ ، ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ٢٥ ، ٣٦ ، ٤٩

(1) اكتب الحدين التاليين في المتتالية $2, 4, 6, \dots$ $1, 1, \dots$

أكمل المتتالية

1, 3, 5, ?, ?, ?, ?, ?

متتالية الأعداد المزدوجة $\leftarrow 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17$

متتالية النصف:

$1, 2, 4, 8, 16, \dots$ وهكذا

متتالية النصف:

$1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, \dots$ وهكذا

نصل
للهدف

نتعب

نخطئ

نحاول

