

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس الأعداد المجاورة

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:42:45 2025-02-22

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تمارين على درس العد ثلاثات

1

كتاب التلميذ

2

سؤال قصير ثاني

3

كتيب أنشطة المادة

4

مراجعة المادة من سلسلة أساس التميز

5

حصة متزامنة في مادة الرياضيات للصف الثاني

الأعداد المجاورة



قوانين الصف الافتراضي

٢
أعتمد على نفسي أثناء الحل



١
أجلس جلسة صحيحة مقابل العرض و ألتزم الهدوء



2025

2024



٣
أحرص على إغلاق الميكروفون وفتحه عندما يسمح لي المعلم

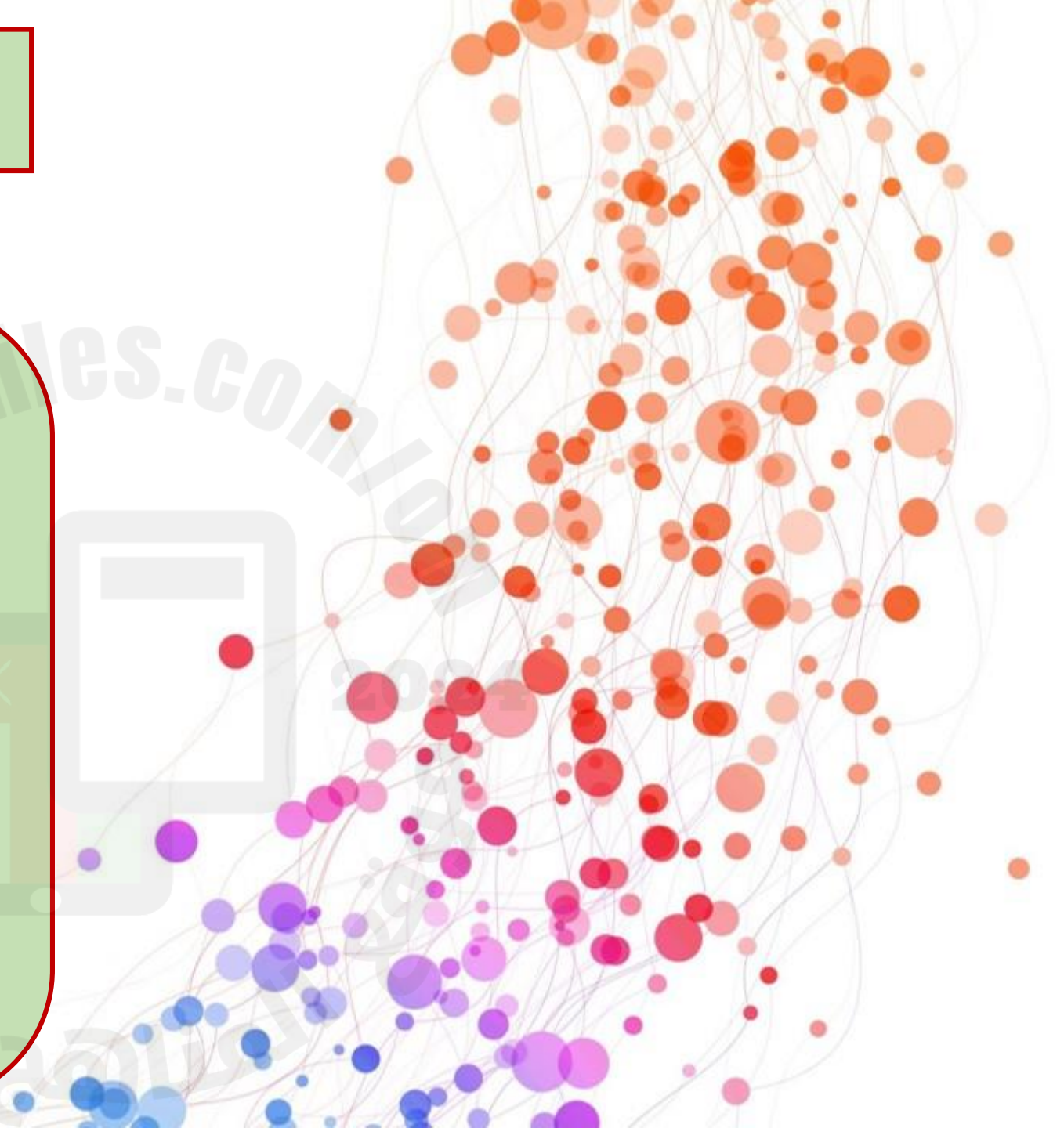


الأهداف التعليمية

- يفهم الاعداد الزوجية والفردية ويميزها حتى ٢٠ على الأقل
- يجمع عددين متتالين مكونين من رقمين ويكتشف النمط الذي ينتج عن ذلك .
- يشرح طرق التوصل إلى الحل ومنطقه شفويا

أستطيع أن

- أستطيع أن اتحدث عن الاعداد الزوجية والفردية
- أستطيع أن اجمع أزواج عددية لأعداد مكونة من رقمين
- أستطيع أن أشرح ما فعلته لحل مشكلة ما وسبب اختياري لهذه الطريقة.





متتالي (أو العدد المجاور): هي الأعداد التي تكون مجاورة لبعضها؛ كل عدد هو زائد واحد عن العدد الذي قبله. مثلاً، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦ هي أعداد متتالية.

التعلم القبلي

اقرأ الأعداد الزوجية فقط

١٥

٣٦

٧٤

٥٨

٤١

2025

www.knuedufiles.com

www.knuedufiles.com

٥ اقرأتم اكمَل



الأعداد الزوجية هي:



معلومة مهمة

تعرف الأعداد إذا كانت فردية أم زوجية من رقم منزلة الأحاد

الأعداد التي تبدأ بعدد فردي تكون فردية (١ - ٣ - ٥ - ٧ - ٩)

الأعداد التي تبدأ بعدد زوجي تكون زوجية (٠ - ٢ - ٤ - ٦ - ٨)

التمهيد

من خلال لوحة المائة :
انظر الى الأعداد باللون الأحمر..
ماذا تلاحظ؟؟



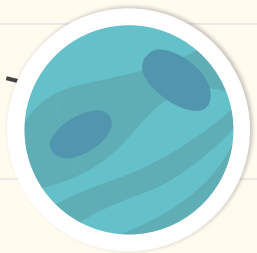
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١



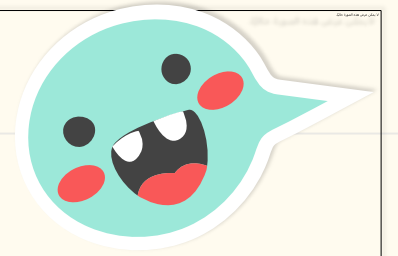
التمهيد :-

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

هيا يا بطل،،
قم بعد عشرات
تصاعديا وتنازليا ابتداء
من ٤٤

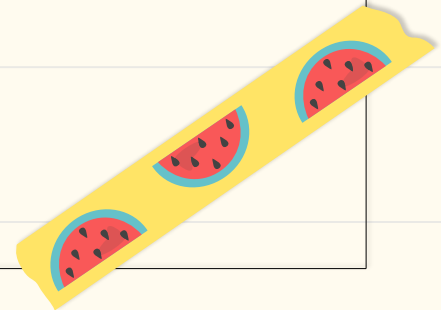


ما العدد الذي يزيد على ٢٦ ب ١٠ ؟



ما العدد الذي يزيد على ١٥
ب ٢٠

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١



سير الدرر

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

هيا يا بطل،
ما العدد المتتالي للعدد ٤

ما العدد المتتالي للعدد
٤٧

كل عدد زائد واحد من العدد الذي قبله يسمى المجاور او المتتالي

تقويم تكويني

هل ١٠ - ٢٠ - ٣٠ - ٤٠ - أعداد مجاورة ؟



لا لأن زيادة العدد عن
العدد الذي قبله ١٠

تأمل و لاحظ

يوجد نمط للأعداد المتتالية فردي – زوجي فردي –
زوجي

و هو تناوب الأعداد الفردية و الزوجية

المثال ١ :

٤٣ – ٤٤ – ٤٥ – ٤٦ – ٤٧

المثال ٢ :

٥١ – ٥٢ – ٥٣ – ٥٤ – ٥٥



أدرّب :

أعط بعض الأمثلة للأعداد المجاورة :

○ الحلّ :

○ ١٣ و ١٤

○ ٢٢ و ٢٣

○ ٣٧ و ٣٨





أفكر و أتساءل :

ماذا يحدث إذا جمعنا عددين متجاورين ؟

ملاحظة

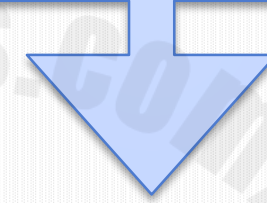
عند جمع عددين متتاليين ، أحد الأعداد سيكون دائما فرديًا و الآخر يكون زوجيًا و (فردي + زوجي) سيكون دائما فرديا .



مثال ١



ما نوع الأعداد التي عليك جمعها لتحصل على مجموع زوجي



أعداد فردية

(عدد فردي + عدد فردي = عدد زوجي)



مثلا

$$6 = 1 + 5$$

$$8 = 5 + 3$$

مثال ٢



هل هناك طرق أخرى للحصول على مجموع زوجي



نعم

أعداد زوجية ،

عدد زوجي + عدد زوجي = عدد زوجي



مثلا

$$22 = 12 + 10$$

$$10 = 4 + 6$$



اجمع الاعداد المتجاورة التالية واستنتج هل ناتج الجمع عدد زوجي ام فردي؟

نستنتج أن:
عند جمع الاعداد المتجاورة
(فردي+زوجي)
سيكون دائما فرديا.



$$47 = 24 + 23$$

$$63 = 32 + 31$$

$$91 = 46 + 45$$

قاعدة

$$\text{فردى} + \text{فردى} = \text{زوجى}$$
$$8 = 5 + 3$$

$$\text{زوجى} + \text{زوجى} = \text{زوجى}$$
$$10 = 4 + 6$$

$$\text{زوجى} + \text{فردى} = \text{فردى}$$
$$11 = 5 + 6$$

$$\text{فردى} + \text{زوجى} = \text{فردى}$$
$$7 = 4 + 3$$

تقويم تكويني

كتاب التلميذ ص ٢٩

زوجي + زوجي = زوجي
فردية + فردية = زوجي
زوجي + فردية = فردية

٢٠ أبريل ٢٠٢١ م

فَرْدِيٌّ؟

مُفْرَدَاتُ الدَّرْسِ

مُتَالِي (العَدَدُ الْمُجَاوِرُ):
هِيَ الأَعْدَادُ الَّتِي تَقَعُ إِلَى جَانِبِ
بَعْضِهَا. كُلُّ عَدَدٍ يَكُونُ أَكْثَرَ مِنْ
العَدَدِ السَّابِقِ بِوَاحِدٍ.

اسْتُخْدِمِ الكَلِمَاتِ وَالرُّمُوزَ المَوْجُودَةَ فِي الشَّبَكَةِ لِكِتَابَةِ
ثَلَاثِ جُمَلٍ.
بِإِمْكَانِكَ اسْتِخْدَامَ كُلِّ رَمْزٍ وَكَلِمَةٍ مَرَّةً وَاحِدَةً فَقَطْ. كُلُّ
جُمْلَةٍ تَحْتَاجُ إِلَى ثَلَاثِ كَلِمَاتٍ وَرَمْزَيْنِ اثْنَيْنِ حَتَّى تُصْبِحَ
صَحِيحَةً.

=	زَوْجِيٌّ	فَرْدِيٌّ
=	زَوْجِيٌّ	فَرْدِيٌّ
=	زَوْجِيٌّ	فَرْدِيٌّ
+	زَوْجِيٌّ	فَرْدِيٌّ
+	زَوْجِيٌّ	+

هَذَا التَّمَطُّ لِأَعْدَادِ المُجَاوِرَةِ
فَرْدِيٌّ-زَوْجِيٌّ-فَرْدِيٌّ-زَوْجِيٌّ-فَرْدِيٌّ
اسْتِخْدِمِ هَذَا التَّمَطُّ لِلْمُسَاعَدَةِ.



كَيْفَ تَتَأَكَّدُ مِنْ صِحَّةِ جُمْلَتِكَ؟

اسْتِخْدِمِ بَعْضَ الأَعْدَادِ
الْحَقِيقِيَّةِ لِتَتَأَكَّدُ مِنْ صِحَّةِ
الجُمْلَةِ.



<https://wordwall.net/resource/6603666>

تقويم
تكويني



ما نوع الأعداد التي عليكم جمعها لتحصلوا
على مجموع زوجي؟ أعطى مثالاً؟

فردى + فردى = زوجى

زوجى + زوجى = زوجى

2025

2024

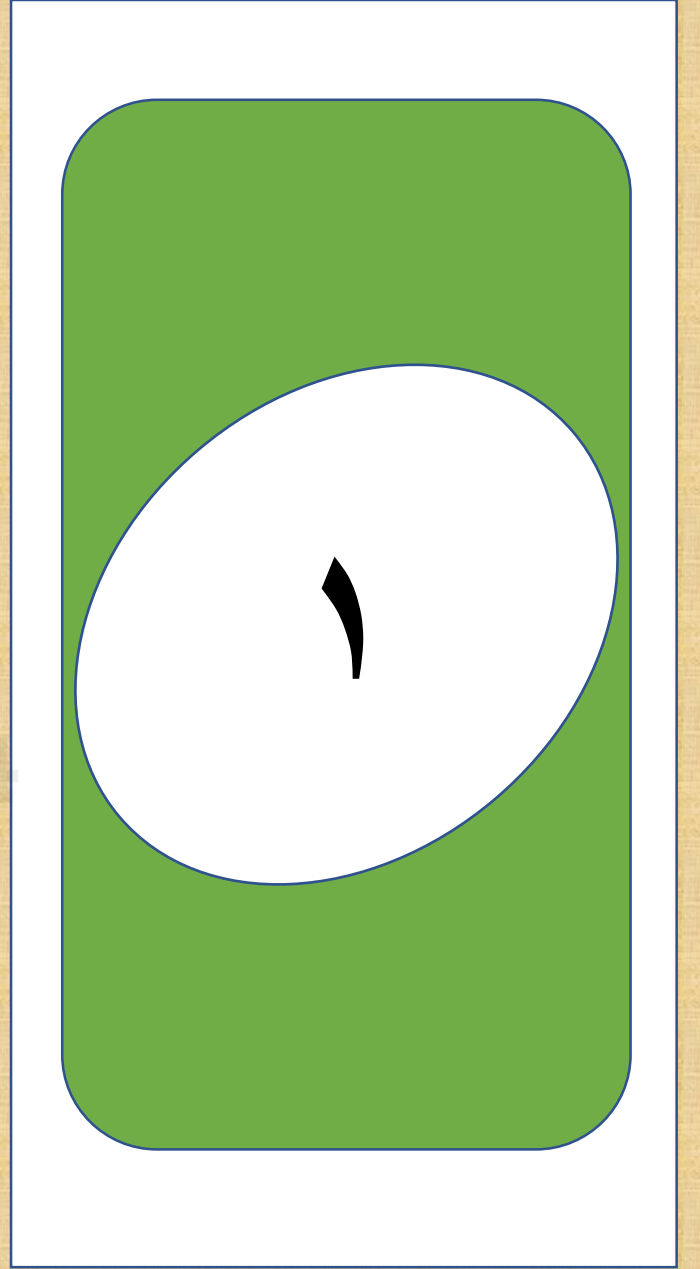
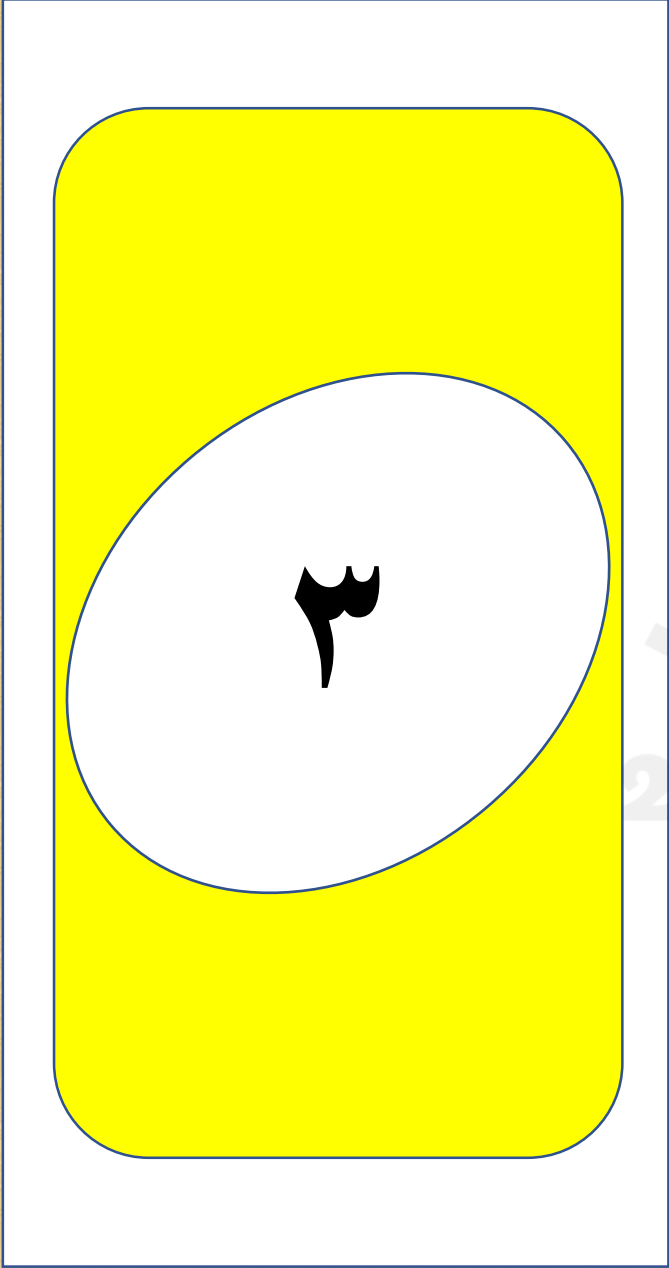
موقع الامتحانات

أختبر فهمك مع استراتيجيات اللعب
بالاونو

2025

2024

موقع الامتحانات
www.vedufiles.com



اخترا الاجابة الصحيحة الأعداد المتجاورة هي:

٢٧ - ٢٥ - ٢٣

١٤ - ١٣ - ١٢

٥٠ - ٤٠ - ٣٠

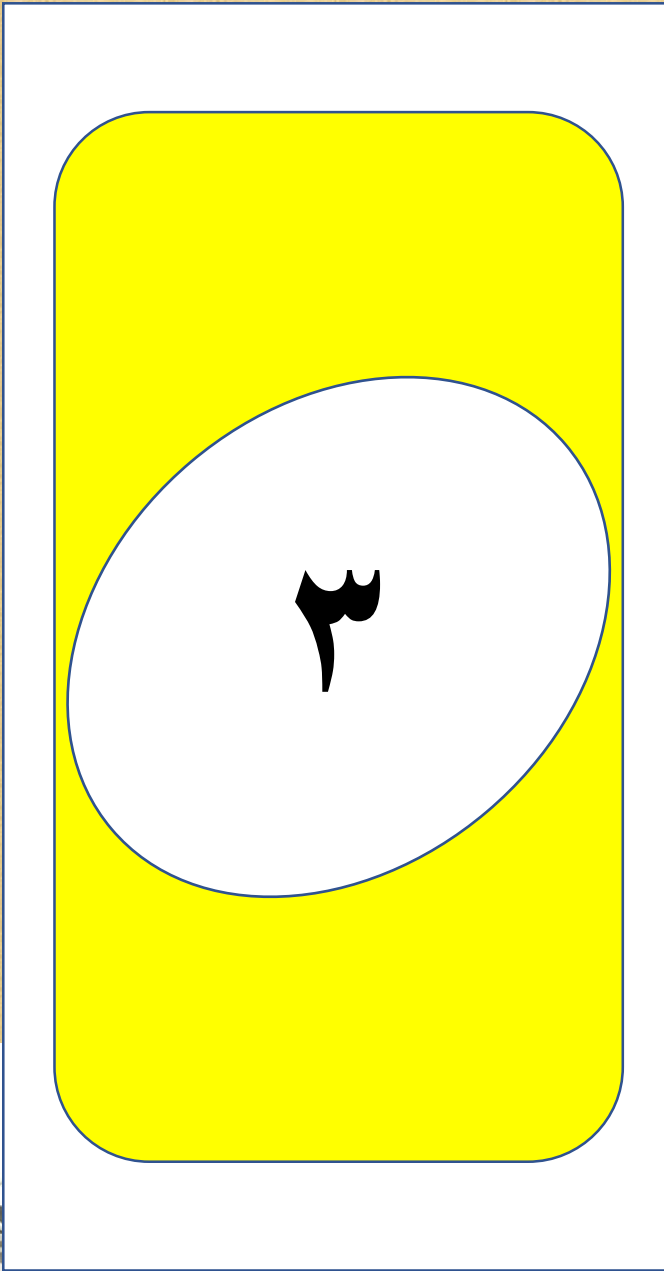
البداية

٢

عدد زوجي + عدد فردي =

فردي

البداية



اوجد الناتج
 $= 55 + 54$

١٠٩

البداية

من خلال بطاقات القيمة المكانية التي امامك كون عدد .



١	.	.	
---	---	---	--

٢	.	
---	---	--

٤	
---	--



2025

2024

موقع المعلمة

5318

9

2

6



كيف يمكنك أن تجمع $5^3 + 5^4 = 10^7$

ما نوع المجموع فردي () زوجي ()

هيا نساعد سارة
للخروج من الغرفة
تحتاج سارة حل مجموعة
من الأسئلة حتى تستطيع
الخروج من الغرفة





العدد التالي
للعدد ٣١



٣٢



٣٣



١٠



عند جمع
= فردي + فردي



فردي



زوجي



٤٠، ٣٠، ٢٠، ١٠
أعداد متجاورة؟



صح



خطأ



ناتج جمع عددين
متجاورين



فردى



زوجى





التعلم الذاتي

أضف عدد آيات سورة الغاشية الى عدد آيات سورة الليل وأوجد الناتج .

هل الناتج عدد زوجي أم عدد فردي؟

التقويم الختامي

أكمل

٢٥

العدد المجاور للعدد ٢٤ هو ...

زوجي

عدد زوجي + عدد زوجي = عدد ...

٧٣

$$\dots = ٣٧ + ٣٦$$



<https://wordwall.net/ar/resource/12131086/%d8%a7%d8%a8%d8%ad%d8%ab-%d8%b9%d9%86-%d8%a7%d9%84%d8%a7%d8%b9%d8%af%d8%a7%d8%af-%d8%a7%d9%84%d9%85%d8%aa%d8%ac%d8%a7%d9%88%d8%b1%d8%a9>

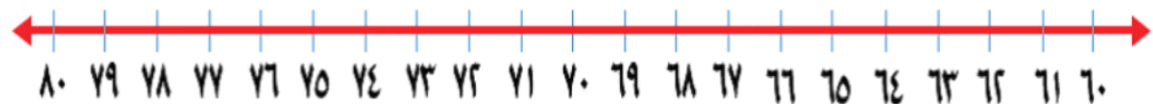
2025

<https://www.liveworksheets.com/2-rm653452xq>

لمزيد من التعلم والاستفادة شاهد الفيديو وتعلم

<https://youtu.be/2bmHUxR6ams>





اكتب العدد الذي يسبق مباشرة:

62 13 79 12 61 11
 74 16 65 15 68 14

اكتب العدد الذي يلي مباشرة:

..... 66 19 71 18 63 17
 69 22 60 21 73 20

اكتب العدد الواقع بين العددين:

69 67 25 73 71 24 65 63 23

الواجب المنزلي

اكتب السؤال التالي في
دفترك وأجب :

الواجب المنزلي ٢

صح أو خطأ

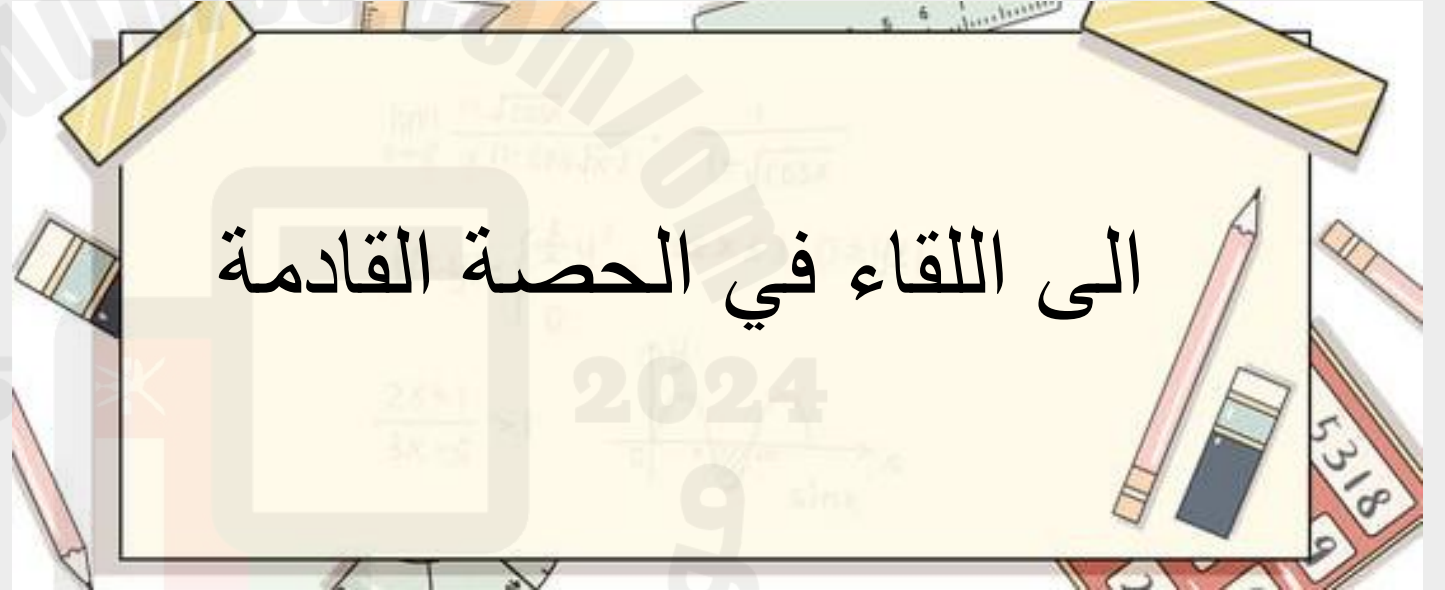
عدد زوجي + عدد فردي = عدد فردي ()

العدد ١٧ هو العدد المجاور للعدد ٢٧ ()

الأعداد (٢٤ - ٢٥ - ٢٦ - ٢٧) أعداد متجاورة ()

أحسنتم صنعاً يا
عباقرتي الصغار
ألقاكم في درس
آخر ان شاء الله





KWentfiles.com
2025
2024
المناهج العمانيّة
وقع