

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## جمع وطرح الأزواج العددية حتى 100

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:08:59 2022-10-08

[إعداد: غنية الشيايبة](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثالث"

## روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">اختبار قصير ثالث</a>	1
<a href="#">اختبار قصير ثاني نموذج حديث مع الإجابات</a>	2
<a href="#">أنشطة المادة منهج كامبريدج</a>	3
<a href="#">أنشطة شاملة للمادة</a>	4
<a href="#">اختبار قصير ثاني في درس قراءة وكتابة الأعداد</a>	5

جمع وطرح الأزواج  
العددية حتى ١٠٠



تعلم قبلي

أذكر أحد الأزواج  
العددية ل 100؟

100 = ؟ + 20

SPIN

عدد أي شيء  
90 مع 100؟

ما عدد الخبز في  
30 زجاجة ل 100  
إني

# أنا أستطيع

فهم أن عمليات الجمع  
ممكن أن تعكس بينما  
لا يمكن لعمليات  
الطرح أن تعكس.

فهم واستخدام الأعداد  
الترتيبية حتى ١٠ على  
الأكثر .

إيجاد كل الأزواج العددية  
لمضاعفات العدد ١٠  
بمجموع ١٠٠ وتسجيل  
حقائق الجمع والطرح  
المتعلقة بها.

# مفردات الدرس

## المفردات

المجموع: عدد الأشياء مجتمعة

حاصل الجمع: الناتج الكلي

ناقص: كلمة أخرى لحذف أو طرح

عائلة الحقائق: مجموعة من ٤ حقائق جمع وطرح الخاصة

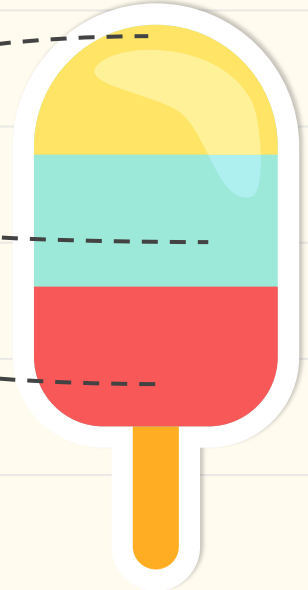
بمجموعة أعداد. مثال: ٣، ٤، ٧ و

$$7=3+4$$

$$7=4+3$$

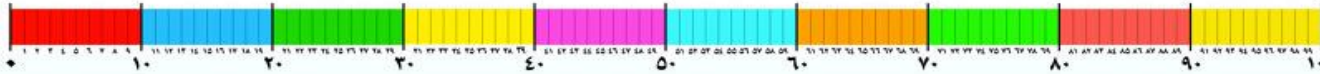
$$3=4-7$$

$$4=3-7$$



# التمهيد

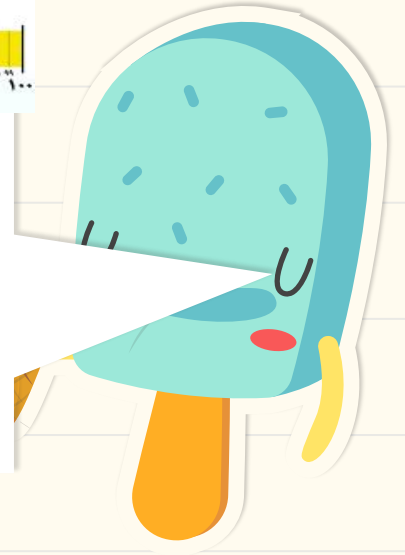
هيا يا صغاري الأبطال نعد عشرات حتى ١٠٠



١٠ أي عدد عشرات يمكنه أن يكون أول ضعف لعشرة ؟

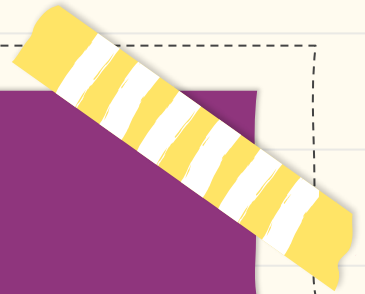
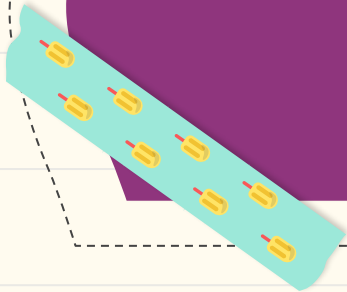
٣٠ أي عدد هو الضعف الثالث لعشرة ؟

٥٠ ما العدد الخامس من أضعاف العدد ١٠ ؟





من يعد عشرات ابتداء  
من ٠٠ اوصولاً إلى ٢٠٠



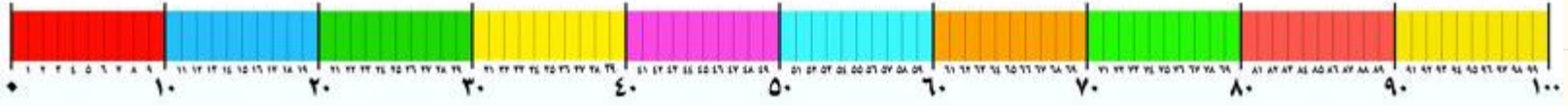
# سير الدرس

في الحصة السابقة كتبنا حقائق الجمع في أزواج العدد ١٠٠ الآن سنحتاج لكتابة حقائق الطرح أيضا

لو كان معي ١٠٠ وأخذت منه ٧٠ كم يبقى معي ؟

نعم ٣٠

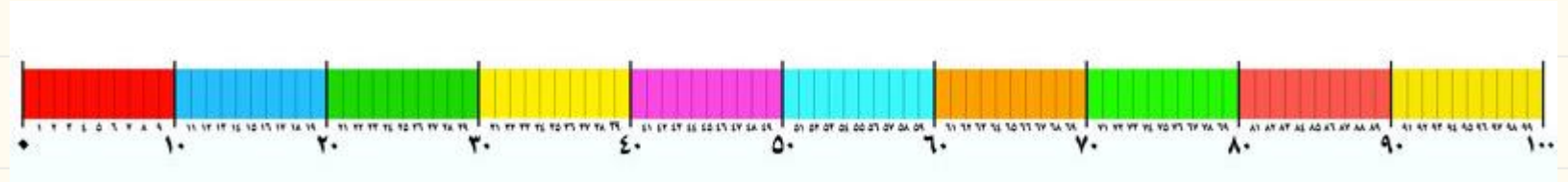
إذا حقيقة الطرح ستكون  $٣٠ = ٧٠ - ١٠٠$





# فكر يا ذكي

ا;كم يلزمني أن آخذ من المائة حتى يتبقى ٢٠ ؟ ٨٠



ما العدد الأقل من ١٠٠ بعشرة ؟ ٩٠

كم يجب أن أنقص من ١٠٠ حتى أترك ٥٠ منها ؟  $٥٠ = ٥٠ - ١٠٠$



**نشاط :** اكتب حقائق الطرح المرتبطة بكل من :

$$٤٠ = ٦٠ - ١٠٠ \text{ أو } ٦٠ = ٤٠ - ١٠٠ \longleftarrow ١٠٠ = ٤٠ + ٦٠$$

$$٨٠ = ٢٠ - ١٠٠ \text{ أو } ٢٠ = ٨٠ - ١٠٠ \longleftarrow ١٠٠ = ٢٠ + ٨٠$$

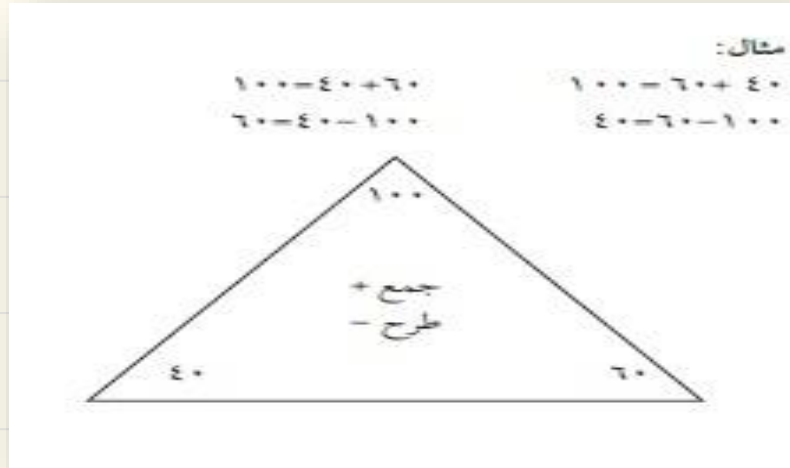
$$٩٠ = ١٠ - ١٠٠ \text{ أو } ١٠ = ٩٠ - ١٠٠ \longleftarrow ١٠٠ = ٩٠ + ١٠$$

**ملاحظة :** لكتابة حقيقة الطرح علينا البدء دوما بالعدد الكبير الذي  
يمثل المجموع



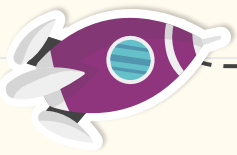


هناك طريقة أسرع لكتابة حقائق الجمع والطرح  
بإستخدام مثلث الحقائق كما هو موضح فالشكل التالي



# ملاحظات مهمة

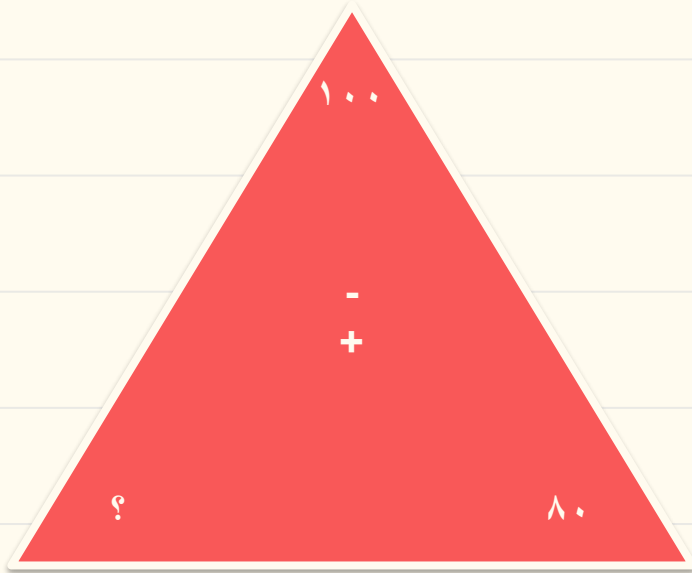
العدد الأكبر دائما هنا



١ - من خلال المثلث يمكنكم جمع الاعداد بأي ترتيب.

٢ - عند الطرح نبدأ دائما بالعدد الأكبر الموجود في أعلى المثلث .

لنكتب حقائق الجمع والطرح للمثلث التالي :



$$١٠٠ = ٨٠ + ٢٠$$

$$١٠٠ = ٢٠ + ٨٠$$

$$٢٠ = ٨٠ - ١٠٠$$

$$٨٠ = ٢٠ - ١٠٠$$



## مَثَلُ عَائِلَةِ الْحَقَائِقِ

كُلُّ مَثَلٍ يُظَهِّرُ عَائِلَةَ حَقَائِقٍ لِأَزْوَاجٍ عَدَدِيَّةٍ إِلَى الْمِائَةِ.  
إِنْسَخْ هِيَهِ الْمَثَلَاتِ وَأَكْتُبِ الْعَدَّةَ الَّتِي لَا يُظَهِّرُ فِي كُلِّ  
مِثْلِهَا.

### مُفْرَدَاتُ الدَّرْسِ

**عَائِلَةُ الْحَقَائِقِ** : هِيَ جَمْعُوعَةٌ مِنْ  
الْأَعْدَادِ مُرْتَبِطَةٌ بِتَعْيِينِهَا مِنْ  
جِلَالِ حَقَائِقِ الْجَمْعِ وَالطَّرِجِ.  
يَقَالُ عَلَ ذَلِكَ:

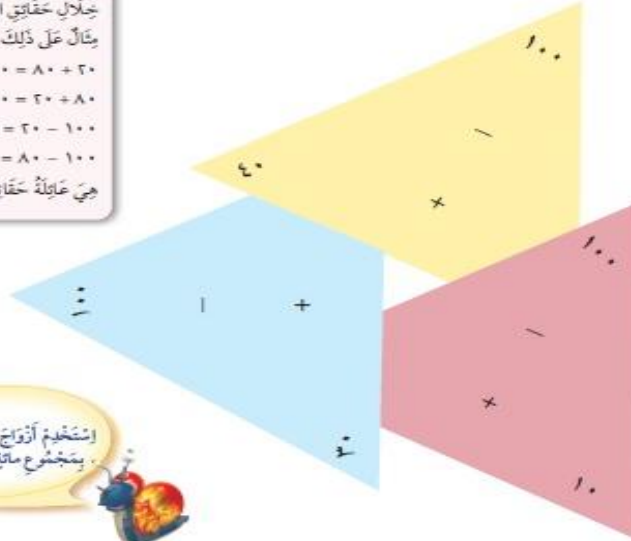
$$١٠٠ = ٨٠ + ٢٠$$

$$١٠٠ = ٢٠ + ٨٠$$

$$٨٠ = ٢٠ - ١٠٠$$

$$٢٠ = ٨٠ - ١٠٠$$

هِيَ عَائِلَةُ حَقَائِقِ.



إِسْتِخْرَامُ أَزْوَاجِ مُضَاعَفَاتِ الْعَدَدِ  
بِمَجْمُوعِ مِائَةٍ لِكَيْ تُسَاعِدَكَ.

ثَلَاثَةُ مَثَلَاتٍ مِنْ عَائِلَةِ الْحَقَائِقِ لِلْمِائَةِ مَعْقُودَةٌ. هَلْ يُمَكِّنُكَ رَسْمُهَا؟

$$١٠٠ = ٤٠ + ٦٠$$

$$١٠٠ = ٦٠ + ٤٠$$

$$٤٠ = ٦٠ - ١٠٠$$

$$٦٠ = ٤٠ - ١٠٠$$

$$١٠٠ = ١٠ + ٩٠$$

$$١٠٠ = ٩٠ + ١٠$$

$$١٠ = ٩٠ - ١٠٠$$

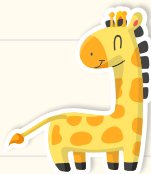
$$٩٠ = ١٠ - ١٠٠$$

$$١٠٠ = ٧٠ + ٣٠$$

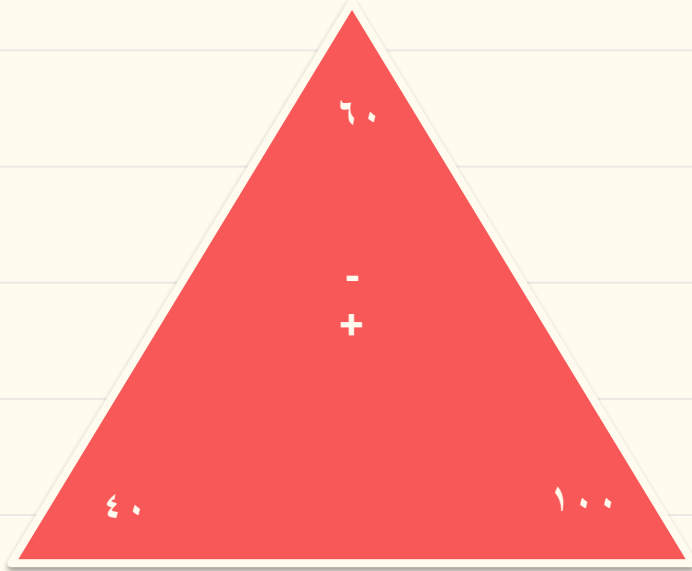
$$١٠٠ = ٣٠ + ٧٠$$

$$٧٠ = ٣٠ - ١٠٠$$

$$٣٠ = ٧٠ - ١٠٠$$



رسمت منى مثلث الحقائق التالي :



هل ما رسمته منى صحيح ؟ لا

فسر ذلك ؟

يجب أن يكون العدد الأكبر في الأعلى

# تدرېب يا عبقرى

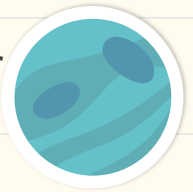
<https://www.liveworksheets.com/pj1361138cn>





# التقويم الختامي

<https://wordwall.net/ar/resource/8128714>



# الواجب المنزلي

قم بإنشاء مثلث الحقائق للأعداد التالية :

١٠٠ ، ١٠ ، ٩٠



إلى اللقاء