



مدرسة الحكمة الخاصة

الصف الرابع
رياضيات



قوانين الحصّة



أَسْتَأْذِن قَبْلَ التَّحَدُّثِ



أَسْتَمِعُ إِلَى
الْمُعَلِّمَةِ بِتَرْكِيزٍ



أَبْتَعِدُ عَنِ الضَّجِيجِ
مَنْ حَوْلِي



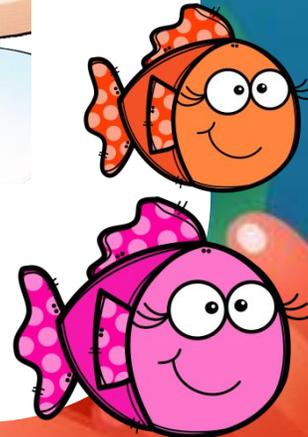
أَلْتَزِمُ الْهَدْوَاءَ

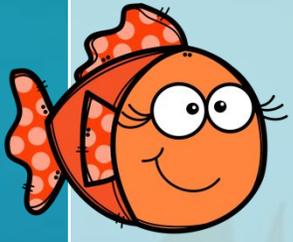
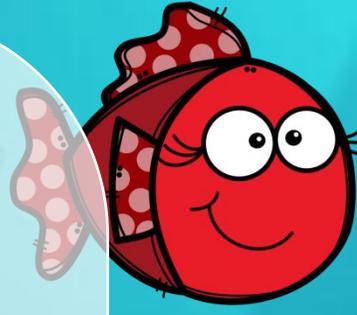
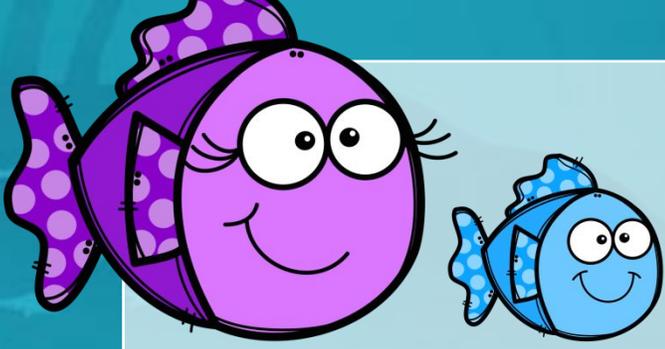


أَفْكِّرُ وَأَجِيبُ بِمُفْرَدِي
دُونَ مَسَاعَدَةِ أَحَدٍ



أُدَوِّنُ
مُلَاحَظَاتِي





مراجعة الوحدة الأولى:
(القيمة المكانية)



نواتج التعلم:

- * تحديد القيمة المكانية للأرقام في أعداد متعددة الأرقام حتى الملايين *
- * مقارنة الأعداد باستخدام خط الأعداد ومخطط القيمة المكانية حتى الملايين *
- * ترتيب الأعداد باستخدام مخطط القيمة المكانية ومقارنة القيم الرقمية حتى الملايين.
- * تقريب الأعداد باستخدام القيمة المكانية حتى الملايين *
- * حل المسائل حول القيمة المكانية باستخدام خطة الخطوات الأربع *

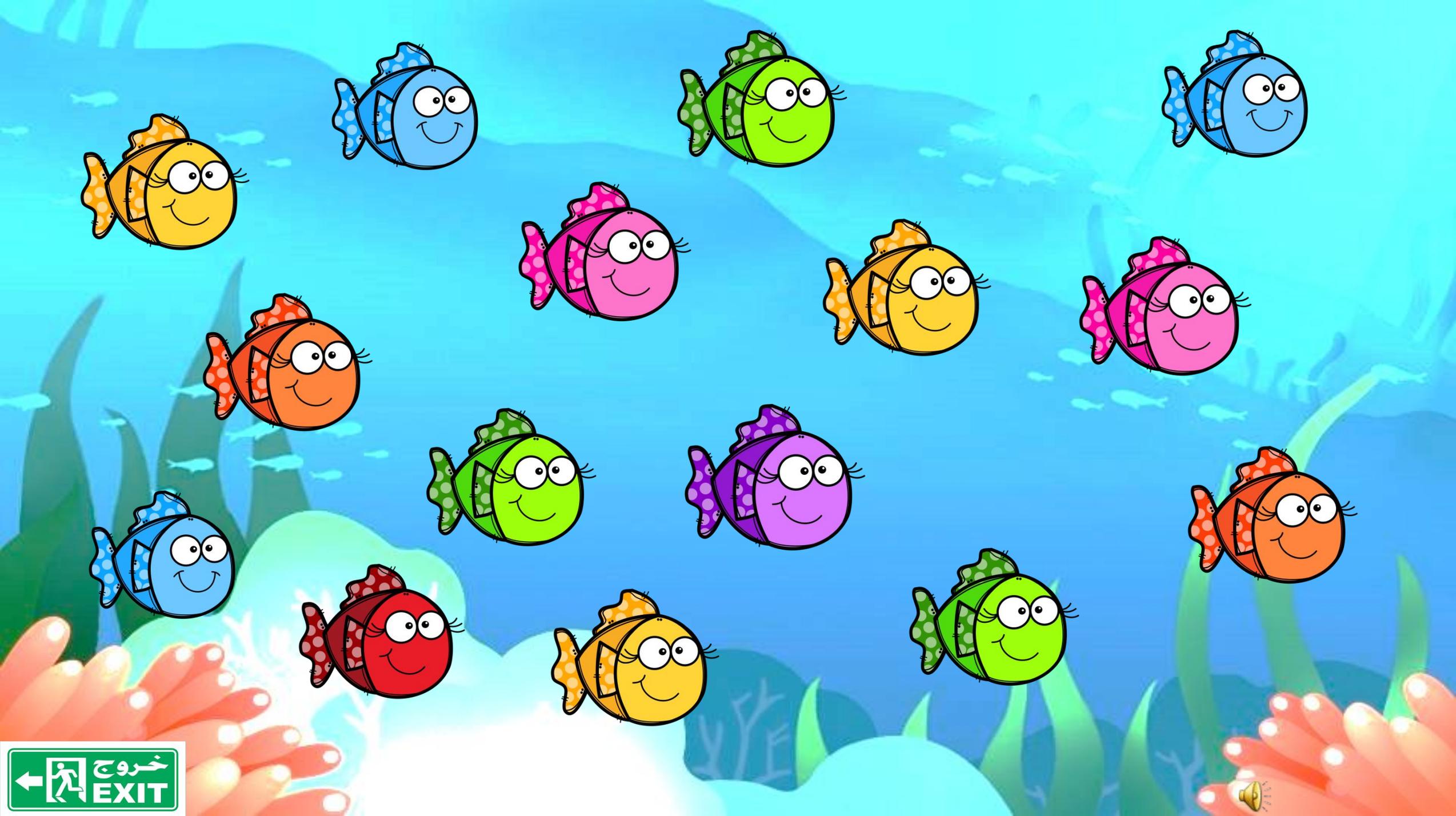
صيد المعارف

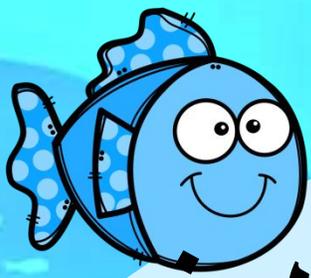
في بحر

((القيمة المكانية))

ابدأ





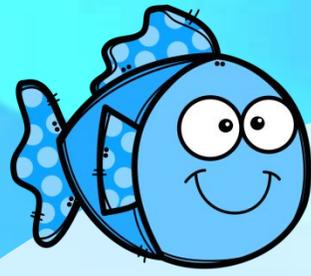


القيمة المكانية للرقم المظلل في

6,034,215

30,000

العودة لصيد
الأسماك

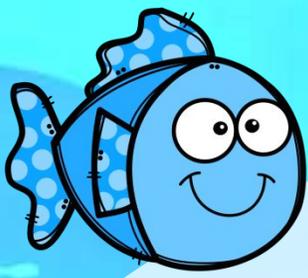


ماهو الرقم الذي يقع في منزلة الملايين في

العدد 6,475,250

الإجابة

العودة لصيد
الأسماك

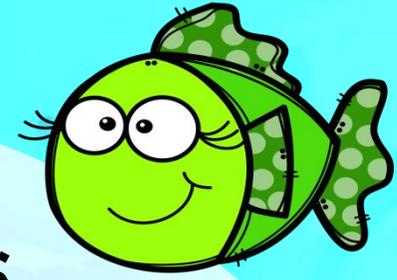


الرقم 3 في المخطط التالي قيمته 3 × ×

دورة الملايين			دورة الالوف			دورة الاحاد		
المئات	العشرات	الاحاد	المئات	العشرات	الاحاد	المئات	العشرات	الاحاد
8	4	5	4	3	6	0	0	0

19,000

العودة لصيد
الأسماك



قارن بين العددين بوضع = , > , <

121,571 ○ 211,571

الإجابة

العودة لصيد
الأسماك



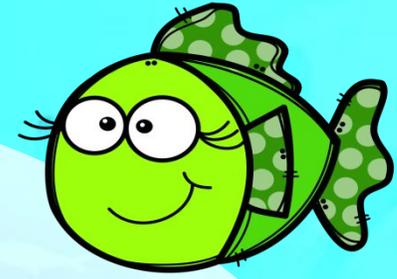
ماهي الصيغة الموسعة الصحيحة للعدد

45.098

- (A) $45,000 + 98$
- (B) $4,000 + 5,000 + 9 + 8$
- (C) $40,000 + 500 + 90 + 8$
- (D) $40,000 + 5,000 + 90 + 8$

الإجابة

العودة لصيد
الأسماك



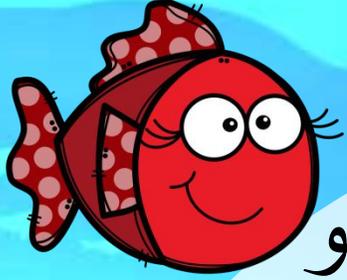
العدد

$$8 + 90 + 900 + 1,000 + 50,000$$

مكتوب بالصيغة

الطولية

العودة لصيد
الأسماك

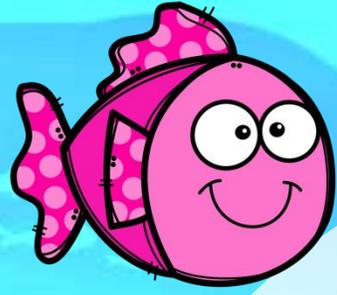


في مخطط القيمة المكانية التالي ، ماهو الرقم الموجود في منزلة مئات الآلاف؟

دورة الملايين			دورة الآلاف			دورة الآحاد		
المئات	العشرات	الآحاد	المئات	العشرات	الآحاد	المئات	العشرات	الآحاد
		8	3	0	4	4	2	1

الإجابة

العودة لصيد
الأسماك



اكتب العدد أربعمئة وثلاثة وخمسون

ألفًا ، وخمسمئة وثلاثة عشر بالصيغة

.. القياسية



العودة لصيد
الأسماك

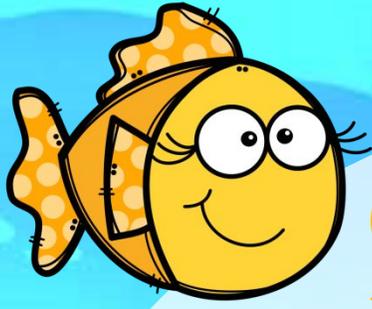


قارن بين العددين بوضع < , > , =

17,888 ○ 17,780

الإجابة

العودة لصيد
الأسماك

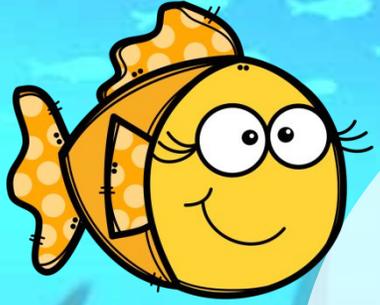


قَرِّب العدد 92,633

إلى أقرب ألف

93,000

العودة لصيد
الأسماك

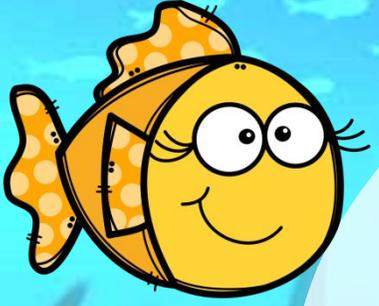


ماهي المنزلة التي تم تقريب العدد
إليها

18,334 → 18,000

الألحقة

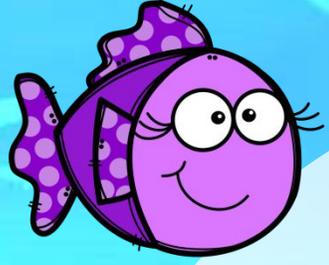
العودة لصيد
الأسماك



يقع الرقم في منزلة المئات ، تحرك
داخل العدد بحيث أصبحت منزلته
أكبر بعشر أضعاف . إلى أي منزلة
انتقل العدد ؟

الآن

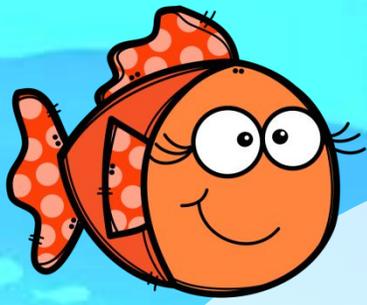
العودة لصيد
الأسماك



عدد يتكون من خمسة أرقام ، يوجد الرقم
3 في منزلة المئات و7 في المنزلة ذات
القيمة المكانية الأكبر و9 في منزلة الآحاد
و8 في منزلة الآلاف و6 في منزلة

العشرات ، ماهو العدد ؟
78,369

العودة لصيد
الأسماك

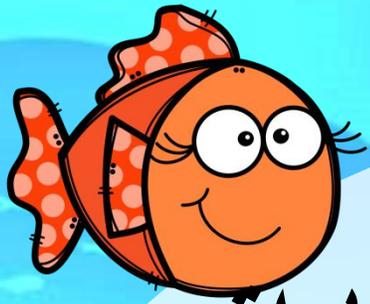


أي العبارات التالية هي عبارة خاطئة:

- (A) $243,053 < 242,553$
- (B) $194,832 > 193,832$
- (C) $553,025 = 553,025$
- (D) $295,925 < 295,952$

الإجابة

العودة لصيد
الأسماك



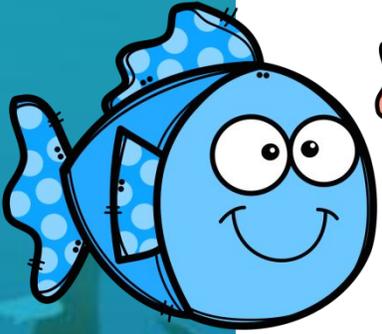
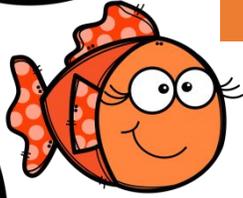
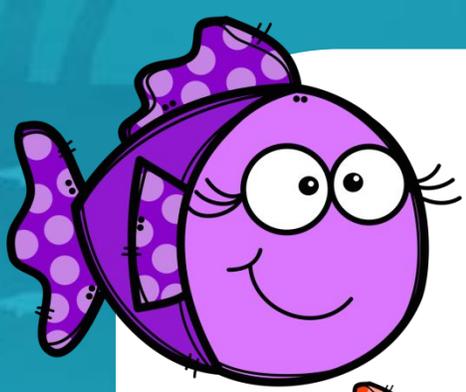
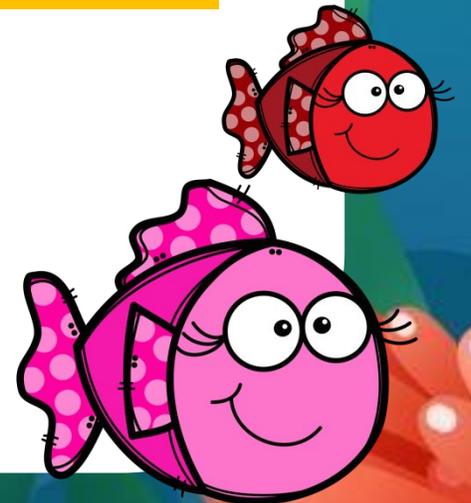
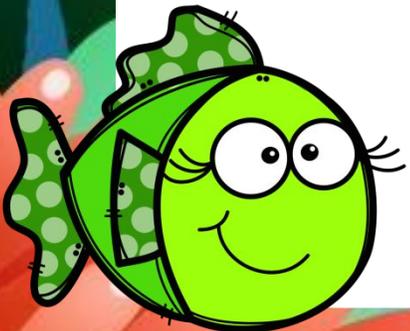
بيعت 544,692 تذكرة في المباراة
المحلية، و455,692 في المباراة
الدولية، في أي مباراة تم بيع عدد
تذاكر أكبر؟

المباراة المحلية

العودة لصيد
الأسماك

مراجعة الوحدة الأولى

<https://www.liveworksheets.com/c?a=a&l=nu&i=uutdtnx&r=km>



مراجعة الوحدة الثانية



مراجعة الوحدة الثانية

- خواص الجمع و قواعد الطرح
- استخدام الأنماط في الجمع و الطرح
- تقدير المجاميع و الفروق
- جمع و طرح الأعداد متعددة الأرقام
- حل مسائل كلامية باستخدام الجمع و الطرح

1



00:01:00



: ما هي خاصية الجمع التي توضحها الجملة العددية التالية :

$$4 + 7 = 7 + 4$$



خاصية التبديل

2



00:01:00



عدد أصغر بمقدار 100 من

672,923



672,823



3



00:01:00



العدد الذي يكمل الجملة العددية التالية

$$1,293,745 + \dots =$$

1,393,745

100,000



100,000



100,000

4



00:01:00



أوجد القيمة التقديرية للمجموع بالتقريب لأقرب ألف

$$8,211 + 5,523$$



14,000

14,000



14,000

5



00:01:00



أوجد القيمة التقديرية لنتاج الطرح بالتقريب لأقرب مئة

$$55,777 - 44,222$$



1



1

11,600

6



00:01:00



العدد الذي يكمل الجملة العددية التالية

$$1,293,745 - \dots\dots\dots =$$

$$1,293,645$$

100



10



1

7



00:01:00



$$\begin{array}{r} 38,461 \\ + \underline{8,039} \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج الجمع



46,500

8



00:01:00



$$\begin{array}{r} 987,654 \\ - \quad \quad 45 \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج الطرح



987,651

987,609



987,654

9



00:01:00



$$\begin{array}{r} 987,654 \\ - \quad 8,600 \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج الطرح

979,054



10



00:01:00



$$\begin{array}{r} 38,461 \\ + \underline{1,064} \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج الجمع



3



3

39,525

11



00:01:00



$$\begin{array}{r} 500,000 \\ - \quad \quad 95 \\ \hline \end{array}$$

أوجد ناتج الطرح

499,905



12



00:01:00



٢ - - - ? - - - |
2,111 | 12,111

أوجد القيمة
المجهولة في
المخطط الشريطي



14,222

13



00:01:00



يحتوي كتاب على 36,225 كلمة ، و يحتوي كتاب أقل حجماً على 24,893 كلمة ، فكم يزيد عدد كلمات الكتاب الأكبر عن الكتاب الأصغر؟



11,332



14



00:01:00



يمتلك يوسف 32 درهم ، و حصل على 10 دراهم من والده ، ثم اشترى لعبة فيديو مقابل 22 درهم ، ثم حصل على 5 دراهم من والدته لتعاونه مع أسرته في إنجاز بعض الأعمال المنزلية ، ما مقدار النقود التي مع يوسف الآن ؟

25



15



00:01:00



: ما هي خاصية الجمع التي توضحها الجملة العددية التالية :

$$55 + 0 = 55$$



خاصية المحايد في
الجمع



مراجعة الوحدة الثانية

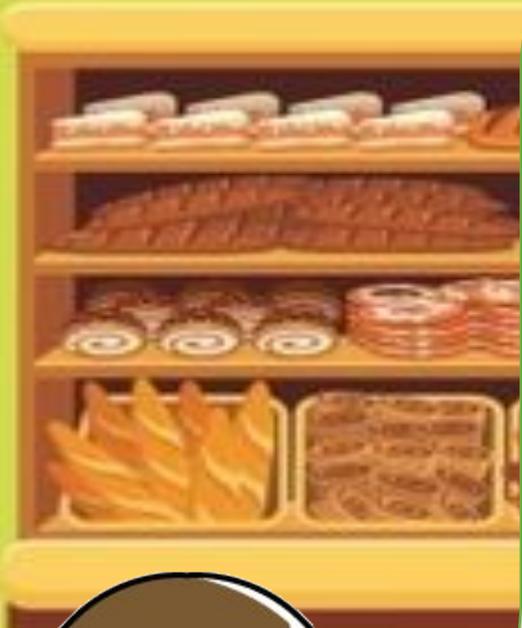
<https://www.liveworksheets.com/1-ma1285354ky>

عنوان درسنا اليوم:

مراجعة الوحدة الثالثة
(فهم الضرب و القسمة)

نواتج التعلم:

أن يتأكد الطالب من تحقق مهارات
الوحدة الثالثة





<https://wordwall.net/play/5455/681/940>



<https://wordwall.net/play/5456/369/508>



<https://quizizz.com/admin/quiz/5f70cb2a993881001f776900/خواص-الضرب-و-قواعد-القسمة>



<https://quizizz.com/admin/quiz/5f44fd9d02d123001b93650d/مضاعفات-الأعداد-50d-multiples-of-numbers>