

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



## مراجعة الاختبار الأول

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-24 11:07:46

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 الرابع



صفحة المناهج  
البحرينية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

مراجعة عامة للاختبار الأول

1

مراجعة الاختبار الأول

2

مراجعة الوقفة التقويمية الأولى

3

بطاقة مراجعة وحدة جمع الأعداد الكلية

4

عينة من الحساب الذهني لاختبار وحدة الجمع والطرح

5

Kingdom of Bahrain  
Ministry of Education  
Oquba Bin Nafa Primary Boys School



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة عقبة بن نافع الابتدائية للبنين

# المراجعة للاختبار الأول للصف الرابع الابتدائي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

ق.أ مديرة المدرسة : أ.ميثة مبارك الرويعي

منسقة القسم : أ.مي عبدالعزیز

أعداد معلمات الصف الرابع

تسمى الطريقة المألوفة لكتابة العدد باستعمال أرقامه الصيغة القياسية ..  
أما الطريقة التي نكتب بها العدد بالكلمات فتسمى الصيغة اللفظية،  
ويمكننا كتابة العدد بطريقة أخرى تسمى الصيغة التحليلية، حيث تظهر فيها قيمة  
كل رقم في العدد.

مثال : العدد ٦٢٨٣٧١ يُكتب بإحدى الطرق التالية:

٦٢٨٣٧١	الصيغة القياسية
$٦٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٨٠٠٠ + ٣٠٠ + ٧٠ + ١$	صيغة التحليلية
ست مئة وثمانية وعشرون ألفاً وثلاث مئة وواحد وسبعون	الصيغة اللفظية

## أمثلة محلولة

اكتب العدد التالي بالصورة القياسية :

(أ) ثلاث مئة و ستة و عشرون ألفاً، وأربع مئة و واحد و خمسون

الحل

$$\text{الصورة القياسية} = 326\ 451$$

اكتب العدد التالي بالصيغة اللفظية والصورة التحليلية :

٨٧١٩٢

الحل

الصيغة اللفظية = سبعة وثمانون ( ألفا ) و مئة و اثنان و تسعون

$$\text{الصورة التحليلية} = 80000 + 7000 + 100 + 90 + 2$$

اكتب العدد بالصيغة اللفظية :

(ج) ٧٤١٥٣٨٠

الحل

الصيغة اللفظية:

سبعة مليون وأربع مئة وخمسة عشر ألفا و ثلاث مئة وثمانون

(د) القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد ٢٦٣٥١٠٤

الحل

القيمة المنزلية للرقم ٥ = ٥٠٠٠

## المقارنة بين الأعداد

تستعمل خط الأعداد للمقارنة بين الأعداد ، وتستعمل الرموز التالية لتبين العلاقة

يساوي

=

أصغر من

>

أكبر من

<

بين أي عددين

قارن بين كل عددين فيما يأتي ، مستعملا ( < أو > أو = )

$$8901 > 8091$$

$$111280 < 112800$$

$$702093 > 702309$$

$$527308016 > 523708000$$

## - ترتيب الأعداد

- ١- اكتب الأعداد بشكل رأسي وقارن بين الأرقام الموجودة في المنازل الكبرى.
- ٢- قارن بين الأرقام في المنزلة التالية للمنزلة الكبرى.
- ٣- قارن بين الأرقام في المنزلة التالية.

مثال : رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر :

(أ) ١٧٤٧٢ ، ١٨٤٥١ ، ١٧٧٨٤ ، ١٩٦٢٩

الحل

١٩٦٢٩ ،

١٨٤٥١ ،

١٧٧٨٤ ،

١٧٤٧٢

(ب) ٦٧٣٢٨٠ ، ٦٩٧٩٠٢ ، ٦٦٥٧٨٤ ، ٦٨٠٥٦٢

الحل

٦٩٧٩٠٢ ،

٦٨٠٥٦٢ ،

٦٧٣٢٨٠ ،

٦٦٥٧٨٤

## تقريب الأعداد

- استعمال القيمة المنزلية لتقريب الأعداد

- ١- ضع **خطا** تحت الرقم في المنزلة التي سيتم التقريب إليها.
- ٢- **أنظر** إلى الرقم الذي على **يمين** المنزلة التي سيتم التقريب إليها.
- ٣- إذا كان الرقم **أقل** أو **يساوي** ٤ فلا يتغير شيئاً، أما إذا كان أكبر من أو يساوي ٥ **فاضف** ١ إلى الرقم الذي تحته خط.
- ٤- ضع **صفرًا** مكان كل رقم عن **يمين** الرقم

قرب كل عدد مما يأتي إلى أقرب قيمة منزلية معطاة :

$$440 = \text{عشرة الحل} ; 430$$

$$7000 = \text{ألف الحل} ; 7308$$

$$1400 = \text{الحل} ; 1447$$

$$1600000 = \text{مئة ألف الحل} ; 1567320$$

$$7000000 = \text{مليون الحل} ; 6873602$$



# خصائص الجمع وقواعد الطرح

• ١- خاصية الإبدال لعملية الجمع

• مثال:  $7 + 9 = 9 + 7$

(لا يتغير مجموع الأعداد بتبادل ترتيبهما)

• ٢- خاصية التجميع لعملية الجمع

• مثال:  $8 + (11 + 7) = (8 + 11) + 7$

(مجموع ٣ أعداد لا يتغير بتغير العددين اللذين تبدأ بهما عملية الجمع)

• ٣- خاصية العنصر المحايد الجمعي (الصفر)

• مثال:  $7 = 0 + 7$  (الناتج نفس العدد)

# قواعد الطرح

• ١- قاعدة طرح الصفر من عدد

• مثال:  $٨ - ٠ = ٨$

• (ناتج طرح الصفر من أي عدد = نفس العدد)

• ٢- قاعدة طرح العدد من نفسه

• مثال:  $١٦ - ١٦ = ٠$

• (ناتج طرح العدد من نفسه = ( الصفر )

## ( ملخص ) تقدير المجموع والفرق

- عندما ترد كلمة (تقريبا) في المسألة
- فإننا نفهم أن المطلوب هو تقدير الاجابة..

• أي نستعمل التقريب أولا ثم نجري الجمع أو الطرح

• مثال :

• قدر ناتج  $3957 - 1448$  ؟



• الحل :  $4000 + 1000 = 3000$  تقريبا

## - الجمع

- **الجمع** : عملية تجري على عددين أو أكثر  
تعطي المجموع الكلي

$$\begin{array}{r} 340 \\ + 492 \\ \hline 832 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 726 \\ + 656 \\ \hline 1382 \end{array}$$

## - الطرح

- **الطرح:** عملية تجري على عددين تعطي ما تبقى إذا أخذ عدد من العدد المطروح منه

$$\begin{array}{r} 7 \quad 13 \\ 837 \\ - 356 \\ \hline 481 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 28 \\ - 35 \\ \hline 173 \end{array}$$

(( تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح ))

2025

2024

موقع المنهج العربي