

اللهُمَّ اعْلَمْنِي مَا يَنْفَعُنِي
وَاعْهُنِي بِمَا عَلَمْتَنِي
وَزَدْنِي عِلْمًا

الرِّياضِيَّاتِ

Mathematics

الصف الثالث - الجزء الأول



كتاب التلميذ





قِرَاءَةُ وَكِتَابَةُ وَتَمْثِيلُ الْأَعْدَادِ إِلَى الْعَدَدِ ١٠٠٠

Reading, Writing and Representing Numbers to 1 000

تعلم!



يُفَضِّلُ الْكَوْتَبِيُونَ أَنْوَاعًا مِنَ الْأَسْمَاكِ مِنْهَا: الرُّبِيدِيُّ،
الْهَامُورُ، النَّقْرُورُ، الْمَيْدُ، وَالصَّبُورُ.

فِي إِحْدَى الرَّحَلَاتِ، اِصْطَادَ عَلَيْهِ وَأَخْمَدُ ٣٥٤ سَمَكًا
بِإِسْتِخْدَامِ الْقُرْقُورِ.

تساعدُ القيمةُ المكانيةُ على
إِدْرَالِ الْعَدَدِ ٣٥٤.

كيفَ يُمْكِنُنَا التَّعْبِيرُ
عَنِ الْعَدَدِ ٣٥٤؟



إِلَيْكَ بَعْضُ الْطُّرُقِ لِلتَّعْبِيرِ عَنِ الْعَدَدِ.

 أَوْ		التمثيل بقطع دينير أو بالمقدار
$300 + 50 + 4$		الاسم المطلوب
 ٣٥٤		رمز العدد
 ثلاثية وأربعة وخمسون		الاسم اللفظي

- ١) هل العدد ٣٤٥ هو نفسُ العدد ٣٥٤ وَضُخْ ذلك؟ قيمةُ الرَّقمِينِ ٤ وَ٥ تختلفُ.
- ٢) أَعْطِ أَثْلَاثَةَ عَنْ أَعْدَادٍ مُكَوَّنةٍ رُمُوزُهَا مِنْ ٣ أَرْقَامٍ تَحْوِي صِفَرًا. فِي كُلِّ عَدْدٍ تختلفُ إِحْيَاتُ الْمُتَعَلِّمِينَ.

أكمل:

			التمثيل بقطع دينير	
٦٠٠	+	٢٠	+ ٨	الاسم المطوّل
٦٢٨				رمز العدد
ستمائة وثمانية وعشرون				الاسم اللغطي

أربط أكمل الجدول التالي: (يمكنك استخدام قطع دينير).

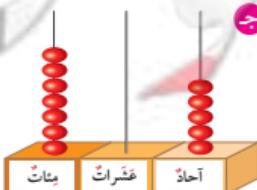


في ١٠ وحدات
في ١٠ عشرات
في ١٠٠ وحدة

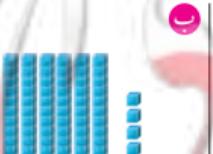
العدد	عدد الوحدات	عدد العشرات	عدد المئات
١٩٦	١٩	١٩	١
٤٠٠	٤٠	٤٠	٤
٧٦٠	٧٦	٧٦	٧
١٥٩	١٥	١٥	١



١ أكتب رمز العدد الممثل:



٧٠٥



٦٤



١٢٣

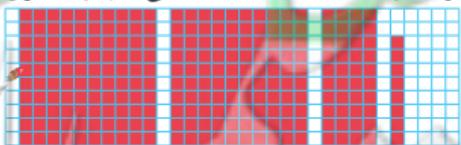
٣ أكتب رقم العدد لكل مما يلي:

١	سبعينية وخمسة عشر	٧٥	ب	ثمانية وثمانون	٨٨	ج	تسعمائة وعشرون	٩٢٠
٤	مئتان وأربعة	٣٠٤	د	ستمائة	٦٠٠	هـ	٥٠٠ + ١٠ + ٩	٥١٩
٥	٤٥٨	٤٥٨	ح	٣٠٠ + ٧٠	٣٧٠	ط	٣ + ٣٠٠	٣٠٣
٦	٨ + ٥٠ + ٤٠٠	٤٥٨	ز	٣٠٠ + ٧٠	٣٧٠	٣	٣ + ٣٠٠	٣٠٣

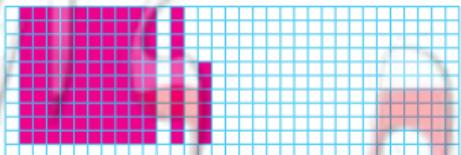
٣ ما القيمة المكانية لرقم ٣ في كل من الأعداد التالية؟

٤ إذا كان أكبر عدد مكون رمزاً من ثلاثة أرقام مستخدماً الأرقام ٥، ٢، ٧ هو ٧٥٢، فإن أصغر عدد مكون رمزاً من تلك الأرقام هو ٣٥٧

٥ يقول خالد: لقد مثلت العدد ٤٨ على الشبكة كما ترى.



مثلت العدد ١١٦ على الشبكة.



٦ مثل محمد العدد ٩٩٠ باستخدام قطع دينير، ثم أضاف . فما هو العدد
الناتج؟

تفكر ناقد

$$1000 = 10 + 990$$



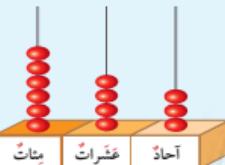
الْعَدُ التَّسْلِسِلِيُّ (قَبْلَ، بَعْدَ، بَيْنَ)

Counting Successively (Before, After, Between)

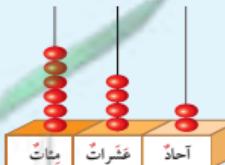
أَتَعْلَمُ



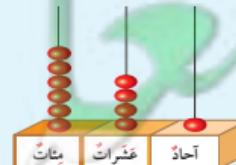
الْعَدُ ٦٤٣ يَأْتِي مُبَاشِرًا
بَعْدَ الْعَدُ ٦٤٢.



الْعَدُ ٦٤٢ يَأْتِي بَيْنَ
الْعَدَيْنِ ٦٤١، ٦٤٣.



الْعَدُ ٦٤١ يَأْتِي مُبَاشِرًا
قَبْلَ الْعَدُ ٦٤٢.



تَحَدُّثُ عَنِ الْعَدِ ١٥٣ مُسْتَخْدِلًا الْمُفْرَدَاتِ قَبْلَ مُبَاشِرَةً، بَعْدَ مُبَاشِرَةً، بَيْنَ.
الْعَدُ ١٥٣ يَأْتِي مُبَاشِرًا بَعْدَ الْعَدُ ١٥٢. الْعَدُ ١٥٣ يَأْتِي بَيْنَ الْعَدَيْنِ ١٥٣ و ١٥٤.
الْعَدُ ١٥٣ يَأْتِي مُبَاشِرًا قَبْلَ الْعَدُ ١٥٤.

لَا حِظْ

أُكْتَبُ رَمْزُ الْعَدِ النَّاقصِ فِي كُلِّ مَا يَلِي. (اسْتَعِنْ بِالْمِعْدَادِ).

بَعْدَ الْعَدِ مُبَاشِرَةً

٣٥٧, ٣٥٦

٦١١, ٦١٠

٧٩٠, ٧٨٩

بَيْنَ الْعَدَيْنِ

١٧٩, ١٧٨

١٠١, ٩٩

٨٣١, ٨٣٠, ٨٣٩

قَبْلَ الْعَدِ مُبَاشِرَةً

٢٣٤, ٢٣٣

٥٦١, ٥٦٠

٤٠٠, ١٩٩



٤



آخر الإجابة الصحيحة بوضع .

١ حقّيّة الجمع الأساسيّة $٣ + ٥ = ٨$ تُساعدُنا على معرفة ناتج :

$$٢٠٠ + ٣٠٠$$



$$٢٠٠ + ٣٠$$



$$٢٠ + ٣٠٠$$



$$= ١٥٥ + ٢٤٩ \quad \text{بـ}$$

$$٣٠١$$



$$٣٩١$$



$$٤٠١$$



$$١٢٣$$



$$٧٣$$



$$٣٧$$



$$٩٨ = \boxed{\quad} + ٢٥ \quad \text{جـ}$$

٤ أي مما يلي يُحتاج إلى إعادة التسمية لإيجاد الناتج :

$$١٣ - ٧٨$$



$$٣٧ - ٤١$$



$$٢٥ - ٤٧$$



٥ الفرق بين العددين ٣١ ، ٥٨١ يساوي

$$٣٥٠$$



$$٥٣٠$$



$$٨١٢$$

