

المستوى: الرابع ابتدائي (4AP) نوفمبر 2021

الفرض الثاني للفصل الأول في الرياضيات

التمرين 1: إِيَّاكَ الْعَدَدُ التَّالِي: 740 652

- أَكْتُبْ هَذَا الْعَدَدَ بِالْحُرُوفِ.
- مَا هِيَ مَرْتَبَةُ الْعَدَدِ 7 فِي هَذَا الْعَدَدِ؟ مَا هُوَ عَدَدُ مِائَاتِهِ؟
- فَكِّكِ الْعَدَدَ تَفْكِكًا نُمُوذَجِيًا.
- أَحْصِرْهُ بَيْنَ مَائَتَيْنِ مُتتَالِيَتَيْنِ.

التمرين 2: صَنِّفِ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ فِي الْجَدُولِ.

5825 - 400 - 8368 - 450 - 905 - 1276

مضاعفات 2 و 5	مضاعفات 5	مضاعفات 2

التمرين 3: حَوِّلْ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمَطْلُوبَةِ.

$$7g \ 14cg = \dots\dots\dots mg$$

$$2kg \ 5dag = \dots\dots\dots g$$

$$6850g = \dots\dots kg \dots\dots\dots g$$

التمرين 4: أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ عُمُودِيًّا.

$$45723 + 51089$$

$$90327 - 4535$$

$$8703 \times 8$$

الوضعية الإدماجية:

أَرَادَ وَالِدُكَ تَرْمِيمَ الْمَنْزِلِ، فَاشْتَرَى 4 أَكْيَاسٍ مِنَ الرَّمْلِ بِ 550 دِينَارًا لِلْكَئِيسِ الْوَاحِدِ، وَ 9 أَكْيَاسٍ مِنَ الْإِسْمَنْتِ بِ 980 دِينَارًا لِلْكَئِيسِ الْوَاحِدِ.

- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الرَّمْلِ؟

- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الْإِسْمَنْتِ؟

إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ ثَمَنَ كِرَاءِ شَاحِنَةٍ لِنَقْلِ هَذِهِ الْأَكْيَاسِ هُوَ 1500 دِينَارًا.

- مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي صَرَفَهُ وَالِدُكَ؟

التصحيح النموذجي و سلم التنقيط

التمرين 1: (1,5ن) اليك العدد التالي: 740 652

- أكتب هذا العدد بالحروف. **سبعمائة و أربعون ألفا و ستمائة و اثنان و خمسون**
- ما هي مرتبة العدد 7 في هذا العدد؟ **مرتبة مئات الالاف** ما هو عدد مئاته؟ **7406**
- فكك العدد تفكيكا نموذجيا. **$2 + (5 \times 10) + (6 \times 100) + (4 \times 10000) + (7 \times 100000)$**
- احصر العدد بين مائتين متتاليتين **$740600 < 740652 < 740700$**

التمرين 2: (1,5ن) صنف الأعداد التالية في الجدول

5825 - 400 - 8368 - 450 - 905 - 1276

مضاعفات 2 و 5	مضاعفات 5	مضاعفات 2
400	905	1276
450	5825	8368

التمرين 3: (1,5ن) حول إلى الوحدة المطلوبة

$$7\text{g } 14\text{cg} = \mathbf{7140\text{mg}}$$

$$2\text{kg } 5\text{dag} = \mathbf{2050\text{g}}$$

$$6850\text{g} = \mathbf{6\text{kg}850\text{g}}$$

التمرين 4: (1,5ن) أنجز العمليات التالية عموديا

$$45723 + 51089 = \mathbf{96812}$$

$$90327 - 4535 = \mathbf{85792}$$

$$8703 \times 8 = \mathbf{69624}$$

الوضعية الإدماجية: (4ن)

الأجوبة	الحل	العمليات
$4 \times 550 = 2200$		$\begin{array}{r} \times 550 \\ 4 \\ \hline = 2200 \end{array}$
دج ثمن شراء الرمل هو: 2200		$\begin{array}{r} \times 980 \\ 9 \\ \hline = 8820 \end{array}$
$9 \times 980 = 8820$		$\begin{array}{r} 8820 \\ + 2200 \\ \hline 1500 \\ = 12520 \end{array}$
ثمن شراء الإسمنت هو 8820 دج		
$2200 + 8820 + 1500 = 12520$		
المبلغ الذي صرفه هو 12520 دج		