



المستوى: الرابع ابتدائي (4AP): أكتوبر 2019 الفرض الأول في الرياضيات

التمرين الأول : (1,5ن)

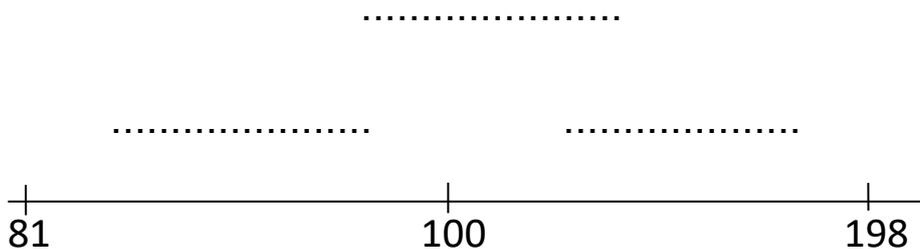
- $63254 = \dots\dots\dots$ (أ) فكك العدد الآتي :
(ب) اكتبه كتابة حرفية :
 $63254 : \dots\dots\dots$
(ج) احصره بين عشرين متتاليين :
- $\dots\dots\dots < 63254 < \dots\dots\dots$

التمرين الثاني : (1,5ن)

- $674 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{dm} \dots\dots\dots \text{cm} \dots\dots\dots \text{mm}$ حول إلى الوحدة المطلوبة :
- $9 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{hm} \dots\dots\dots \text{dam}$
- $13 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m}$

التمرين الثالث : (1,5ن)

- (أ) أحسب بتحويل الطرح إلى جمع :
 $283 - 152 = \dots\dots\dots$
- أحسب بالتفعل على الشريط العددي :
 $198 - 81 = \dots\dots\dots$



التمرين الرابع: (1,5ن)

بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَّةِ أَرْسُمُ ثَلَاثَ نِقَاطٍ تَكُونُ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ .

- سَمِّ هَذِهِ النِّقَطِ .

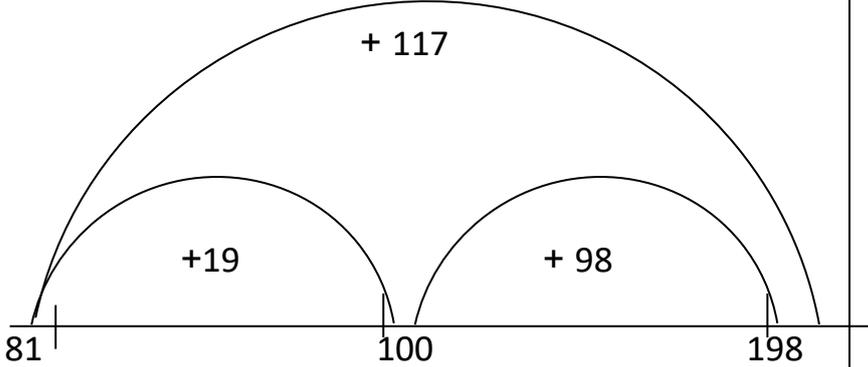
الوضعية الإدماجية: (4ن)

يَتَقَاضَى عَامِلٌ أَجْرَةً شَهْرِيَّةً تُقَدَّرُ بِ 40 000 DA ، يُسَدِّدُ فَائُورَةَ الْكَهْرَبَاءِ بِمَبْلَغٍ قَدْرُهُ 2400 DA
و فَائُورَةَ الْمَاءِ بِ 1600 DA وَ مَصَارِيْفَ أُخْرَى بِ 6000 DA .

- مَا هُوَ مَجْمُوعُ مَصَارِيْفِهِ الشَّهْرِيَّةِ ؟

- أَحْسِبِ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِيَ مِنْ أَجْرَتِهِ ؟

بالتوفيق

| التصحيح | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| 0.5 0.5 0.5 | <p>(أ) $= (6 \times 10\,000) + (3 \times 1000) + (2 \times 100) + (5 \times 10) + 4$ 63 254</p> <p>(ب) $= 63\,254$ = ثلاثة وستون ألفا ومئتان وأربعة وخمسون .</p> <p>(ج) $63\,250 < 63\,254 < 63\,260$</p> | التمرين 1 (1,5) |
| 0.75 0.5 0.25 | <ul style="list-style-type: none"> • $674\text{ mm} = 6\text{ dm } 7\text{ cm } 4\text{ mm}$ • $9\text{ km} = 90\text{ hm } 900\text{ dam}$ • $13\text{ dam} = 130\text{ m}$ | التمرين 2 (1,5) |
| 0.25 0,25 0,25 0,75 | <ul style="list-style-type: none"> • $283 - 152 = 131$ (أ) • $152 + 131 = 283$ • $198 - 81 = 117$ (ب)  | التمرين 3 (1,5) |
| 0,75 0,75 | <p>- يرسم ثلاث نقط على استقامة واحدة .</p> <p>- يسمي هذه النقط .</p> | التمرين 4 (1,5) |
| 0.5 0,5 0.5 0,5 1 × 2 | <p>$- 2400 + 1600 + 6000 = 10\,000$</p> <p>- مجموع مصاريفه الشهرية هو : $10\,000\text{ DA}$.</p> <p>$- 40\,000 - 10\,000 = 30\,000$</p> <p>- المبلغ المتبقي من أجرته هو : $30\,000\text{ DA}$.</p> <p>على كل عملية عمودية</p> | الوضعية الإدماجية (4) |