



## المستوى: الرابع ابتدائي (4AP): أكتوبر 2019

### الفرض الأول في الرياضيات

#### التمرين الأول : (1,5ن)

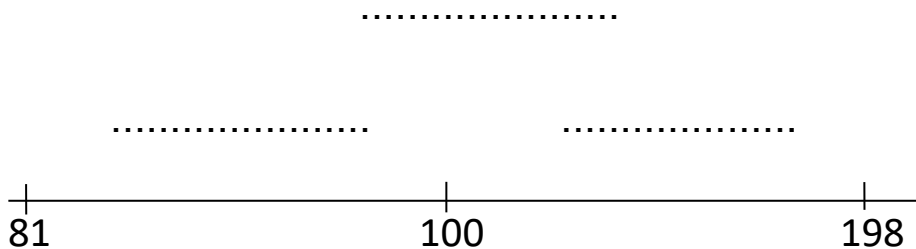
- $63254 = \dots\dots\dots$  (أ) فكك العدد الآتي :  
(ب) اكتبه كتابة حرفية :  
 $63254 : \dots\dots\dots$   
(ج) احصره بين عشرين متتاليين :  
•  $\dots\dots\dots < 63254 < \dots\dots\dots$

#### 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) أَحْسِبْ بِتَحْوِيلِ الطَّرْحِ إِلَى جَمْعٍ :  
 $283 - 152 = \dots\dots\dots$   
 $198 - 81 = \dots\dots\dots$  أَحْسِبْ بِالتَّنْقُلِ عَلَى الشَّرِيطِ الْعَدَدِيِّ :



### التمرين الرابع: (1,5ن)

بِاسْتِغْمَالِ الْمِسْطَرَّةِ أَرْسُمْ ثَلَاثَ نِقَاطٍ تَكُونُ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ .

- سَمِّ هَذِهِ النِّقْطَ.

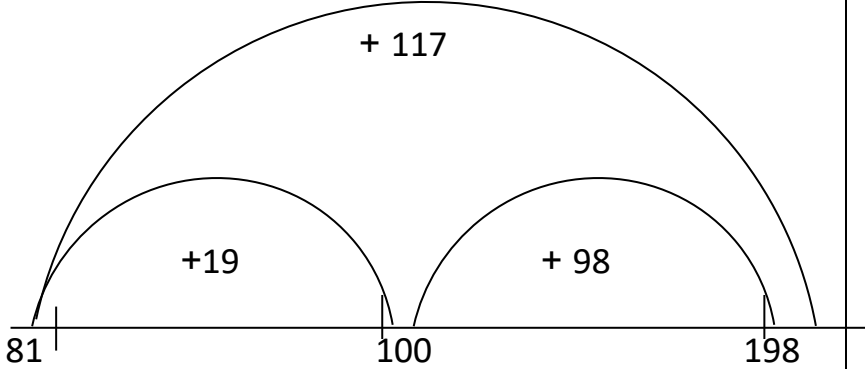
### الوضعية الإدماجية: (4ن)

يَتَقَاضَى عَامِلُ أَجْرَةٍ شَهْرِيَّةٍ تُقَدَّرُ بِ 40 000 DA ، يُسَدَّدُ فَاتُورَةُ الْكَهْرَبَاءِ بِمَبْلَغٍ قَدْرُهُ 2400 DA  
و فَاتُورَةُ الْمَاءِ بِ 1600 DA وَ مَصَارِيفُ أُخْرَى بِ 6000 DA .

- مَا هُوَ مَجْمُوعُ مَصَارِيفِهِ الشَّهْرِيَّةِ ؟

- أَحْسِبْ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِيَ مِنْ أَجْرَتِهِ ؟

بالتوفيق

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