



## المستوى: الخامسة ابتدائي (5AP) فيفري 2020

### فرض الفصل الثاني في الرياضيات

#### التمرين الأول: (1.5ن)

لديك الكسر التالي :  $\frac{46}{10}$

- 1) حوّل الكسر إلى مجموع عدد طبيعي وكسر أقل من الوحدة.
- 2) أحصر الكسر بين عددين طبيعيين متتاليين .
- 3) حوّل الكسر إلى عدد عشري.

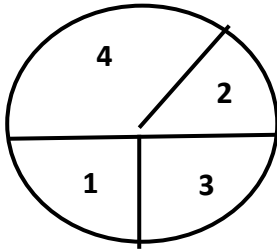
#### التمرين الثاني : (1.5ن)

يمثل الجدول المقابل كمية البرتقال التي تنتجها أشجار البستان - أحسب معامل تناسبية ثم اكمل الفراغات.

عدد الأشجار	3	6	.....	10
وزن البرتقال بـ kg	75	.....	200	.....

#### التمرين الثالث: (1.5ن)

حدد نوع الزوايا 1 و 2 و 3 و 4 في الشكل المقابل



#### التمرين الرابع: (1.5ن)

تنتج ملبنة في أسبوع 679 kg من الزبدة - ما هي الكمية التي تنتجها في اليوم الواحد؟

#### المشكلة: (04ن)

حقل مستطيل الشكل طوله 147m وعرضه 49m.

- 1) - احسب محيط الحقل
  - 2) - أراد صاحبه تسيجه مع ترك مدخلا عرضه 4m
  - 3) - ما هو طول السياج اللازم؟
- إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من السياج هو 350 DA و أجرة العامل الذي قام بالتسييج 5000 ديناراً.
- 3) - ما هي تكلفة تسييج الحقل ؟

## التصحيح النموذجي

العلامة	الإجابة											
0.5	1) $\frac{46}{10} = 4 + \frac{6}{10}$	النشاط الأول (1.5ن)										
0.5	2) $4 < \frac{46}{10} < 5$											
0.5	3) $\frac{46}{10} = 4.6$											
0.5	حساب معالم التناسبية : $75 \div 3 = 25$ - يكمل الفراغات :	النشاط الثاني (1.5ن)										
1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%;">عدد الأشجار</td> <td style="width: 15%;">3</td> <td style="width: 15%;">6</td> <td style="width: 15%; color: red;">8</td> <td style="width: 15%;">10</td> </tr> <tr> <td>الوزن بـ kg</td> <td>75</td> <td style="color: red;">150</td> <td>200</td> <td style="color: red;">250</td> </tr> </table>		عدد الأشجار	3	6	8	10	الوزن بـ kg	75	150	200	250
عدد الأشجار	3		6	8	10							
الوزن بـ kg	75	150	200	250								
0.25	يحدد نوع كل زاوية من الشكل :	392 m النشاط الثالث (1.5)										
0.5	- الزاوية 1 زاوية قائمة											
0.25	- الزاوية 2 زاوية حادة											
0.5	- الزاوية 3 زاوية قائمة											
0.5	- الزاوية 4 زاوية منفرجة											
1.5	الكمية التي تتجها في اليوم الواحد هي 97 kg $679 \div 7 = 97$	النشاط الرابع (1.5ن)										
0.25	محيط الحقل هو : 392 مترا	الوضعية الإدماجية (04ن)										
0.25	$(147+49) \times 2 = 392$											
0.25	طول السياج اللازم هو : 388m											
0.25	$392 - 4 = 388$											
0.25	ثمن السياج هي : 135800 ديناراً											
0.25	$388 \times 350 = 135\ 800$											
0.25	تكلفة التسييج: 140800 ديناراً											
0.25	$135800 + 5000 = 140800$											
0.5×4	على كل عملية عمودية											