



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.

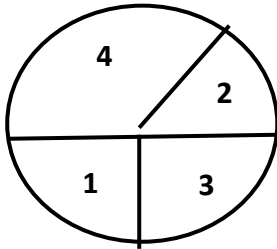
التمرين الثاني : (1.5ن)

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 :											
1	<table><tr><td>عدد الاشجار</td><td>3</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>الوزن بـ kg</td><td>75</td><td>150</td><td>200</td><td>250</td></tr></table>		عدد الاشجار	3	6	8	10	الوزن بـ kg	75	150	200	250
	عدد الاشجار	3	6	8	10							
الوزن بـ kg	75	150	200	250								
0.25	يحدد نوع كل زاوية من الشكل :											
0.5	- الزاوية 1 زاوية قائمة											
0.25	- الزاوية 2 زاوية حادة											
0.5	- الزاوية 3 زاوية قائمة											
	- الزاوية 4 زاوية منفرجة											
1.5	الكمية التي تتجها في اليوم الواحد هي 97 kg $679 \div 7 = 97$											
0.25	محيط الحقل هو : 392 مترا											
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 دينارا											
0.25	$388 \times 350 = 135\ 800$											
0.25	تكلفة التسييج: 140800 دينارا											
0.25	$135800 + 5000 = 140800$											
0.5×4	على كل عملية عمودية											
	الوضعية الإدماجية (04ن)											