



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.

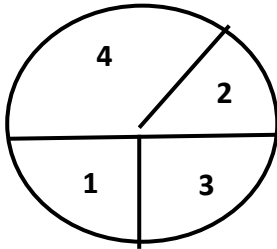
التمرين الثاني : (1.5ن)

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

أراد صاحبه تسيجه مع ترك مدخلا عرضه 4m

(2) - 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	عدد الاشجار	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	زاوية قائمة	الزاوية 1				
0.25	زاوية حادة	الزاوية 2				
0.5	زاوية قائمة	الزاوية 3				
0.5	زاوية منفرجة	الزاوية 4				
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 دينار					
0.25	$388 \times 350 = 135\ 800$					
0.25	تكلفة التسييج: 140800 دينار					
0.25	$135800 + 5000 = 140800$					
0.5×4	على كل عملية عمودية					