

السنة الدراسية 2017/2018
المقاطعة ع 29 بالأخضرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الرابعة ابتدائي

امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 3

التمرين الأول : (1,5 ن)

أنجز عمليات القسمة التالية عمودياً :

$$540 \div 45$$

$$608 \div 19$$

$$1176 \div 21$$

التمرين الثاني : (1,5 ن)

أكمل ملء جدول التناسبية :

عدد الكرايس	3	6	12
الثلث بالدينار	135	405

التمرين الثالث : (1,5 ن)

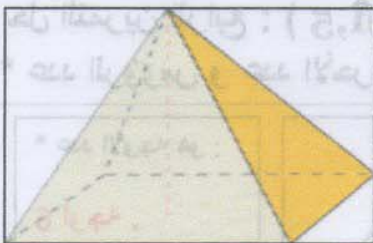
أكمل بكتابة الأعداد المناسبة مكان النقاط :

نصف 100 هو : ، ربع 20 هو : ، ثلث 450 هو :

1500 هو ربع : ، 1250 هو ثلث : ، (25 هو خمسين :

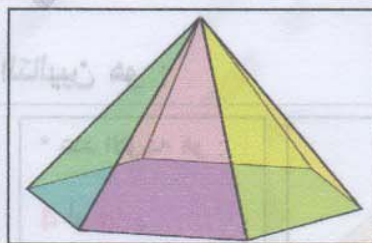
التمرين الرابع : (1,5 ن)

* ما عدد الرؤوس و عدد الأحرف في كل من الهرمين التاليين :



* عدد الأوجه هو :

* عدد الأحرف هو :



* عدد الأوجه هو :

* عدد الأحرف هو :

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

اشترى الأب 4 صفائح من الشكولاتة في كل صفقة 12 قطعة .

1/ ما هو عدد قطع الشكولاتة التي اشتراها الأب ؟

أعطى الأب لابن جاره 8 قطع من الشكولاتة و وزع الباقي بالتساوي على أبنائه الخمسة .

2/ ما هو نصيب كل واحد منهم ؟

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الثالث المقترح في الرياضيات رقم 3

حل التمرين الأول : (1,5 ن)
أنجز عمليات القسمة التالية عمودياً :

540	45 (12) ،	608	19	،	1176	21
<u>- 540</u>	12	<u>- 57</u>	32		<u>- 105</u>	56
000		038	800		0126	
		<u>- 38</u>			<u>- 126</u>	
		000			000	

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

أكمل ملء جدول التناسبية :

عدد الكرايس	3	6	9	12
التمن بالدينار	135	270	405	540

ملاحظة : لملء الجدول يكفي أننا نجد ثمن الكراس الواحد بقسمة 135 على 3 ثم نضرب ثمن الكراس الواحد في عدد الكرايس لإيجاد التمن أو قسمة ثمن الكرايس على ثمن الكراس الواحد لإيجاد العدد.

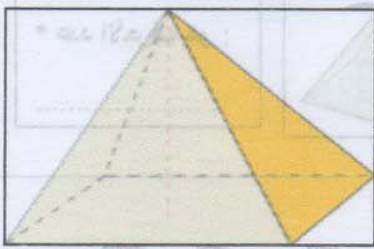
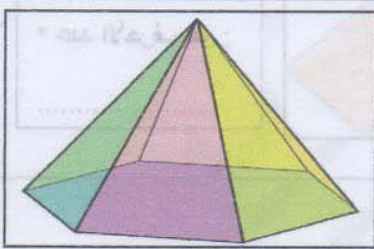
حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

أكمل بكتابة الأعداد المناسبة مكان النقاط :

نصف 100 هو : **50** ، ربع 20 هو : **5** ، ثلث 450 هو : **150** له *
1500 هو ربع : **6000** ، 1250 هو ثلث : **3750** ، 25 هو خمس : **125**

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

* عدد الرؤوس و عدد الأحرف في كل من الهرمين التاليين هو :

	* عدد الأوجه هو : 4 أوجه . * عدد الأحرف هو :		* عدد الأوجه هو : 6 أوجه . * عدد الأحرف هو :
---	---	--	---

حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

1/ عدد قطع الشوكولاتة التي اشتراها الأب هي : **48 قطعة**.
 $48 = 4 \times 12$
2/ عدد قطع الشوكولاتة الباقية هو : **40 قطعة**.

$$48 - 8 = 40$$

3/ نصيب كل واحد منهم هو : 8 قطع .

$$40 \div 5 = 8$$