

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 الكراريس	3	6		12
التمن بالدينار	135		405	

التمرين الثالث : (1,5 ن)

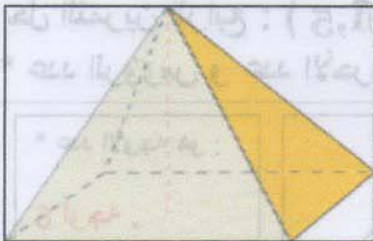
أكمل بكتابة الأعداد المناسبة مكان النقاط :

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

1500 هو ربع : ، 1250 هو ثلث : ، (25 هو خمس :)

التمرين الرابع : (1,5 ن)

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

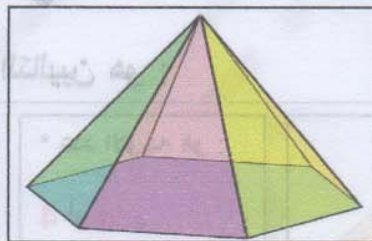


* عدد الأوجه هو :

.....

* عدد الأحرف هو :

.....



* عدد الأوجه هو :

.....

* عدد الأحرف هو :

.....

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

اشترى الأب 4 صفائح من الشكولاتة في كل صفحة 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	608	19	1176	21
$\begin{array}{r} 540 \\ - 540 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ - 57 \\ \hline 038 \\ - 38 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 608 \\ - 57 \\ \hline 038 \\ - 38 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ - 32 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1176 \\ - 105 \\ \hline 126 \\ - 126 \\ \hline 000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ - 56 \\ \hline 000 \end{array}$

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)
أكمل ملء جدول التناسبية :

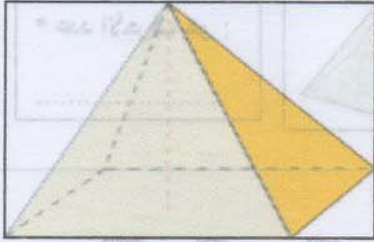
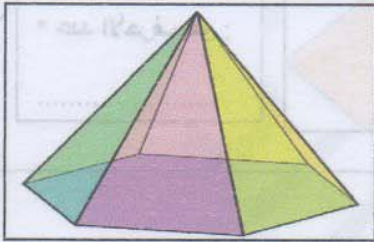
عدد الكراريس	3	6	9	12
التمن بالدينار	135	270	405	540

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

$$40 \div 5 = 8$$