

السنة الدراسية 2018/2019
المقاطعة ع 29 بالأخصرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الخامسة ابتدائي

امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 1

التمرين الأول : (2,5 ن)

أكمل بوضع الرمز المناسب : < , >

12456 1256 ، 1457002 1458002 ، 2345 75811

6471 65487 ، 364578 314578 ، 54873 697412

التمرين الثاني : (2,5 ن)

أحصر الأعداد التالية بين مائتين متتاليتين :

..... < 21247 < ، < 8754 < ، < 4579 <

السؤال الثالث : (3 ن)

اكتب البسط المناسب لكل كسر من الكسور التالية :

$$1 < \frac{\dots}{3} < 2 ، 3 < \frac{\dots}{9} < 4 ، 4 < \frac{\dots}{6} < 5$$

السؤال الرابع : (1,5 ن)

* علم على المستقيم (d) المائل النقطتين A و B البعد بينهما 8 cm

* odrous.com من المستقيم (d) و التي تبعد عن A بـ 3 cm

* أرسم المستقيم (k) العمودي على المستقيم (d) في النقطة M

* عين على المستقيم (k) النقطة N التي تبعد عن M بـ 4cm

- ما هو طول القطعة [BM] ؟

- ما نوع الشكل الناتج (NMA) ؟

الوضعية الإدماجية :

عند عائلة مبلغًا من المال قدره 150000 دينارًا .

أرادت هذه العائلة شراء تجهيز بيتها فاشتريت أثاثًا بالتقسيط على 10 دفعات حيث قيمة الدفعة الواحدة

12500 da .

1/ ما هو ثمن الأثاث ؟

اكرت العائلة شاحنة لنقل الأثاث من المتجر إلى منزلها بـ 1800 da دينارًا و دفعت للعامل

2000 da دينارًا .

2/ ما هي كلفة التأثيث ؟

3/ ما هو المبلغ المتبقي لهذه العائلة بعد تجهيز منزلها ؟

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 1

حل التمرين الأول : (2,5 ن)
أكمل بوضع الرمز المناسب : < , >

$$1256 < 12456 \quad , \quad 1458002 > 1457002 \quad , \quad 75811 > 2345$$

$$65487 > 6471 \quad , \quad 314578 < 364578 \quad , \quad 697412 > 54873$$

حل التمرين الثاني : (2,5 ن)

أحصر الأعداد التالية بين مائتين متتاليتين :

$$21200 < 21247 < 21300 \quad , \quad 8700 < 8754 < 8800$$

$$4500 < 4579 < 4600$$

حل التمرين الثالث : (3 ن)

اكتب البسط المناسب لكل كسر من الكسور التالية :

$$1 < \frac{5}{3} < 2 \quad , \quad 3 < \frac{29}{9} < 4 \quad , \quad 4 < \frac{28}{6} < 5$$

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

* تعلّم على المستقيم (d) المائل النقطتين A و B البعد بينهما 8 cm

* تعيين النقطة M من المستقيم (d) و التي تبعد عن A بـ 3 cm

* رسم المستقيم (k) العمودي على المستقيم (d) في النقطة M

* تعيين على المستقيم (k) النقطة N التي تبعد عن M بـ 4 cm

- طول القطعة [BM] هو : 5 cm

- نوع الشكل الناتج (NMA) هو : مثلث قائم

حل الوضعية الإدماجية :

12500 da

1/ ثمن الأثاث هو : 125000 da

$$125000 \times 10 = 1250000$$

2/ كلفة التأثيث هي : 128800 da

$$12500 + 1800 + 2000 = 128800$$

3/ المبلغ المتبقي لهذه العائلة بعد تجهيز منزلها هو : 21200 da

$$150000 - 128800 = 21200$$

السنة الدراسية 2018/2019
المقاطعة ع 29 بالأخصرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الخامسة ابتدائي

امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 2

التمرين الأول : (1,5 ن)
أكتب الأعداد الآتية بالحروف:

الكتابة بالأرقام	الكتابة بالحروف
1200009	
87005	
45000015	

التمرين الثاني : (1,5 ن)
أحصر الأعداد التالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 3 :

..... < 16 < ، < 49 < ، < 32 <

السؤال الثالث : (1,5 ن)
اكتب الكسور التالية على شكل عدد طبيعي و كسر أصغر من الواحد :

$\frac{17}{5} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
$\frac{9}{2} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
$\frac{11}{3} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots + \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

السؤال الرابع : (1,5 ن)

* أرسم قطعة المستقيم [AB] طولها 2 cm

* أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة A و تمر من B .

* ما هو طول نصف قطرها ؟

* ما هو طول قطرها ؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

اشترى تاجر من عند خياط 12 فستانًا بـ 2250 da للفستان الواحد ، و باع الفستان الواحد بـ 3500 da .

1/ احسب ثمن شراء الفساتين .

2/ احسب ثمن بيع الفساتين .

3/ أحسب الفائدة التي جناها التاجر من هذه الصفقة .

إذا كان خياطة الفستان الواحد يكلف الخياط 1350 da .

4/ ما هي تكلفة كل الفساتين ؟

5/ ما هو المبلغ الذي قبضه الخياط من عند التاجر ؟

بالتوفيق

السنة الدراسية 2019/2018
المقاطعة ع 29 بالأخصرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الخامسة ابتدائي

امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 3

التمرين الأول : (1,5 ن)

أملأ الجدول التالي :

العدد	عدد المئات	رقم الآلاف	عدد عشرات الآلاف
321478			
654789			

التمرين الثاني : (1,5 ن)

أكمل المجاميع التالية :

$\begin{array}{r} 21.5 \\ + 1.6 \\ \hline = .934 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3.7. \\ + 5.2 \\ \hline = 4210 \end{array}$	$\begin{array}{r} 29253 \\ + ... \\ \hline = 41709 \end{array}$
---	---	---

السؤال الثالث : (1,5 ن)

حول ما يلي :

150 cm = ... dm	450 dm = ... m	5000 m = ... mm
12000 mm = ... m	72 cm = ... mm	30 cm = ... dm

السؤال الرابع : (1,5 ن)

* أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8 cm .

* عين النقطة E في منتصفها .

* عين النقطة k منتصف القطعة المستقيمة [EB] .

* استخرج كل القطع المستقيمة المتساوية .

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

غرس فلاح 124 شجرة برتقال و 135 شجرة تفاح .

1/ احسب عدد كل الأشجار التي غرسها الفلاح .

إذا علمت أن الفلاح كان قد غرس في العام الماضي 175 شجرة خوخ .

2/ ما هو عدد الأشجار الذي أصبح عند الفلاح .

بعد مضي سنة من الغرس يبست 56 شجرة .

3/ ما هو عدد الأشجار التي بقيت عند الفلاح ؟

إذا علمت أن كل شجرة أنتجت 25 كيلو غراما من الثمر .

4/ ما هو إنتاج كل الأشجار من الفواكه

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 3

حل التمرين الأول : (1,5 ن)

أملأ الجدول التالي :

العدد	عدد المئات	رقم الآلاف	عدد عشرات الآلاف
321478	3214	1	32
654789	6547	4	65

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

أكمل المجاميع التالية :

$\begin{array}{r} 2165 \\ + 1769 \\ \hline = 3934 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3678 \\ + 532 \\ \hline = 4210 \end{array}$	$\begin{array}{r} 29253 \\ 12456 \\ + 41709 \\ \hline \end{array}$
--	---	--

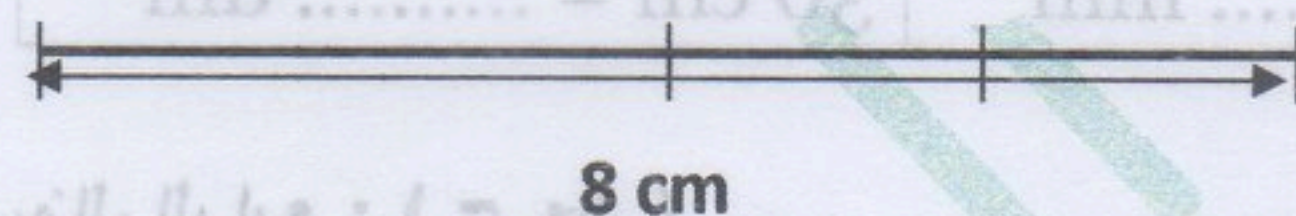
حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

حول ما يلي :

150 cm = 15 dm	450 dm = 45 m	5000 m = 5 mm
12000 mm = 12 m	72 cm = 720 mm	30 cm = 3 dm

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

* رسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8 cm .
* تعيين النقطة E في منتصفها .



* تعيين النقطة k منتصف القطعة المستقيمة [EB] .

* استخراج كل القطع المستقيمة المتساوية و هي : [AE] = [EB] ، [Ek] = [kB]

حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

غرس فلاح 124 شجرة برتقال و 135 شجرة تفاح .

1/ عدد كل الأشجار التي غرسها الفلاح هو : 259 شجرة .

$$124 + 135 = 259$$

2/ عدد الأشجار الذي أصبح عند الفلاح هو : 434 شجرة .

$$259 + 175 = 434$$

3/ عدد الأشجار التي بقيت عند الفلاح هو : 378 شجرة .

$$434 - 56 = 378$$

4/ إنتاج كل الأشجار من الفواكه هو 9450 kg .

$$378 \times 25 = 9450$$

امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 4

التمرين الأول : (1,5 ن)

- 1/ عين مضاعفات العدد 4 الأصغر من 35 .
- 2/ عين مضاعفات العدد 3 الأصغر من 25 .
- 3/ عين المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 4 .

التمرين الثاني : (1,5 ن)

أحسب مباشرة :

$12 \times \dots = 12000$	$420 \times \dots = 4200$	$14 \times \dots = 140$
$\dots \times 10 = 6000$	$\dots \times 100 = 84100$	$\dots \times 1000 = 2000$

السؤال الثالث : (1,5 ن)

- أكمل ما يلي :
- * 17 عشرة و 5 وحدات هو العدد :
 - * 32 مائة و 3 عشرات هو العدد :
 - * 12 ألف و 30 عشرة هو العدد :

السؤال الرابع : (1,5 ن)

- * عَلم على المستقيم (d) نقطتين : A و B حيث طول القطعة [AB] هو 6 cm
- * أرسم مستقيماً (H) عمودياً على قطعة المستقيم [AB] في النقطة E منتصف القطعة [AB] .
- * ما هو البعد بين النقطة A و المستقيم العمودي (H) ؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

- اشترت لجينة حاسوباً بـ 42500 da ، و مكتباً بـ 33500 da أقل من ثمن الحاسوب .
- 1/ ما هو ثمن المكتب ؟
 - 2/ ما هو ثمن الحاسوب و المكتب معاً ؟
 - إذا علمت أن المبلغ الذي كان مع لجينة من قبل هو 65400 da .
 - 3/ ما هو المبلغ الذي بقي مع لجينة ؟
 - 4/ هل تستطيع لجينة شراء طابع بـ 13500 da ؟

السنة الدراسية 2018/2019
المقاطعة ع 29 بالأخصـرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الخامسة ابتدائي

امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 5

التمرين الأول : (1,5 ن)
أملأ الجدول التالي :

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام	الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
ثلث			
.....			

التمرين الثاني : (1,5 ن)

استعمل الآلة الحاسبة لإنجاز العمليات التالية : $72 \times 15 + 145$

ON	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....											

السؤال الثالث : (1,5 ن)

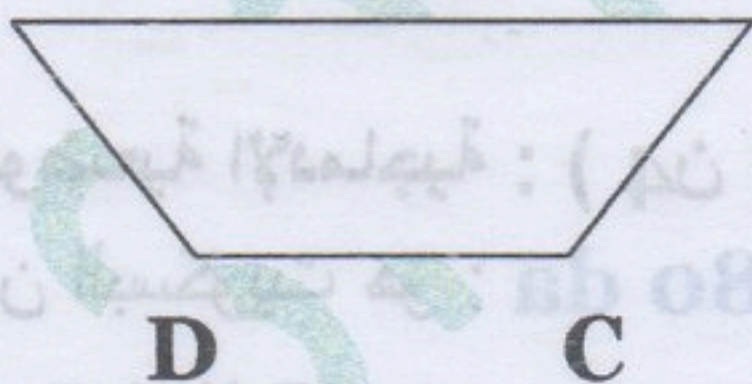
رتب الأعداد الآتية في الجدول : 0 ، 2 ، 4 ، 5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 30 ، 40 ، 50 ، 100

من مضاعفات العدد 2	من مضاعفات العدد 5	من مضاعفات العدد 10
.....		
.....		

السؤال الرابع : (1,5 ن)

استخرج من المضلع ABCD الزوايا المتقايسة :

الزوايا المتقايسة هي :



الوضعية الإدماجية : (4 ن)

اشترى رجل 4 علب بسكويت بـ 45 da للعبة الواحدة ، و 3 أكياس معكرونة بـ 50 da للكيس الواحد ، و و علة طماطم بـ 110 da .

1/ أحسب ثمن البسكويت . ، 2/ أحسب ثمن أكياس المعكرونة .

3/ أحسب ثمن كل المشتريات .

أعطى الرجل للبائع ورقة نقدية ذات 500 da .

4/ كم يعيد البائع للرجل ؟

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 5

التمرين الأول : (1,5 ن)

أملأ الجدول التالي :

الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام	الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
ثلث	جزء من اثنا عشر	ثلاثة أعشار	الكتابة بالأرقام
.....	.....	خمسة أسداس	.....

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

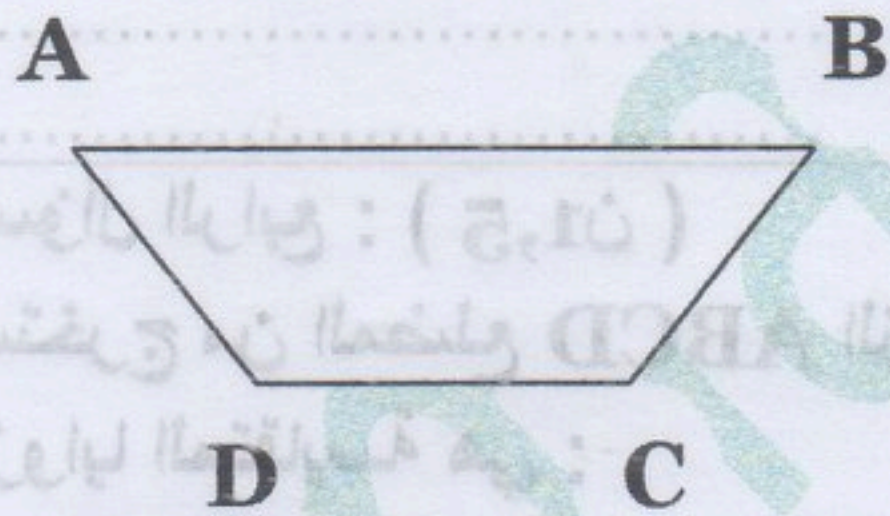
استعمل الآلة الحاسبة لإنجاز العمليات التالية : $72 \times 15 + 145$

ON	7	2	×	1	5		1	4	5		MRC
0	7	72	72	1	15	1080	1	14	145	145	1225

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

رتب الأعداد الآتية في الجدول : 100 ، 50 ، 40 ، 30 ، 20 ، 15 ، 10 ، 5 ، 4 ، 2 ، 0

من مضاعفات العدد 10	من مضاعفات العدد 5	من مضاعفات العدد 2
0 ، 10 ، 20 ، 30 ، 40 ، 100 ، 50	0 ، 5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 100 ، 50 ، 40 ، 30	0 ، 2 ، 4 ، 10 ، 20 ، 30 ، 100 ، 50 ، 40 ، 30



حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

استخرج من المضلع ABCD الزوايا المتقايسة :

الزوايا المتقايسة هي : $\hat{A} = \hat{B}$; $\hat{C} = \hat{D}$

حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

1/ ثمن البسكويت هو : 180 da .

$$45 \times 4 = 180$$

2/ ثمن أكياس المعكرونة هو : 150 da .

$$50 \times 3 = 150$$

3/ ثمن كل المشتريات هو : 440 da .

$$180 + 150 + 110 = 440$$

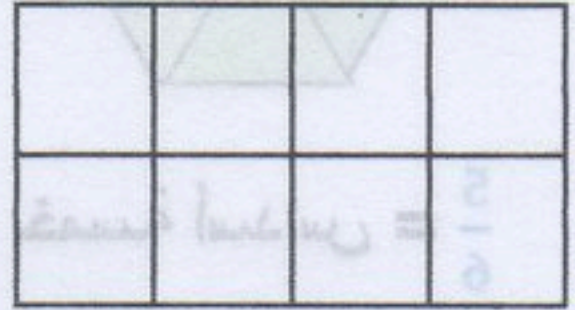
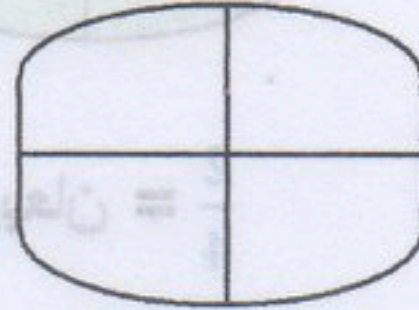
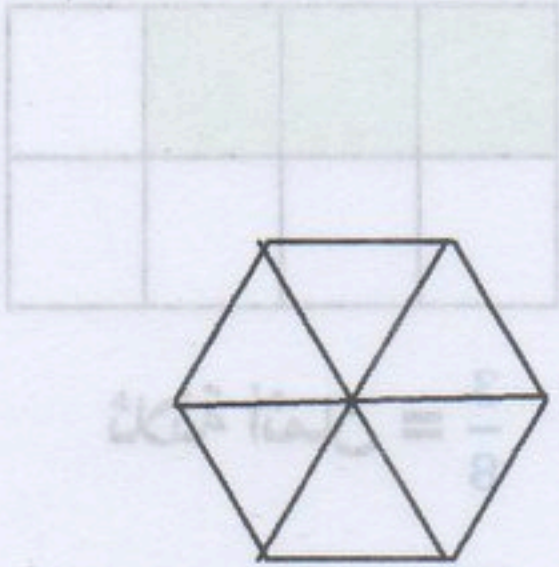
4/ يعيد البائع للرجل : 60 da .

$$500 - 440 = 60$$

امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 6

التمرين الأول : (1,5 ن)

لاحظ الأشكال التالية ثم لون الأجزاء المناسبة و أكمل الكسور :



..... = خمسة أسداس

..... = ربعان

..... = ثلاثة أثمان

التمرين الثاني : (1,5 ن)

أكتب الكسور العشرية التالية على شكل عدد عشري :

$$\frac{25}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{365}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{64}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{154}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{6}{1000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2548}{100} = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث : (1,5 ن)

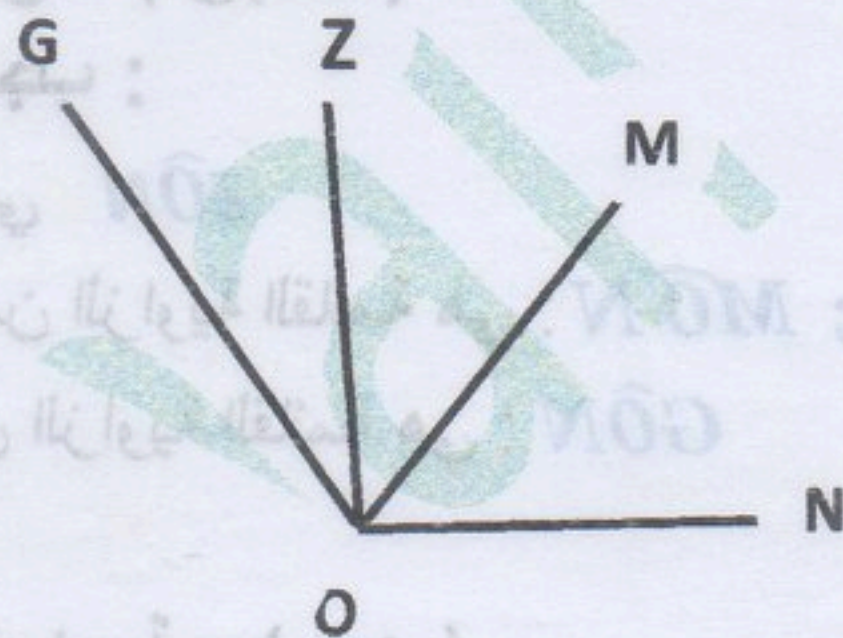
أحصر الأعداد التالية بين عددين عشراهما متتالية :

..... < 754 < ، < 12478 < ، < 5428 <

..... < 7315 < ، < 161 < ، < 2147 <

التمرين الرابع : (1,5 ن)

لاحظ الشكل ثم اجب :



* استخرج كل الزوايا القائمة .

* استخرج كل الزوايا الأصغر من الزاوية القائمة .

* استخرج كل الزوايا الأكبر من الزاوية القائمة .

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

اشترى الأب غسالة ب 22500 ، و تلفازاً ب 26500 ، و ثلاجة ب 38000 .

أعطى الأب للبائع مبلغ 51000 ، على أن يدفع الباقي على 6 دفعات .

1/ احسب ثمن كل المشتريات .

2/ ما هو المبلغ الباقي من ثمن المشتريات ؟

3/ ما هي قيمة الدفعة الواحدة ؟

لو يدفع الأب المبلغ الباقي على أربع دفعات .

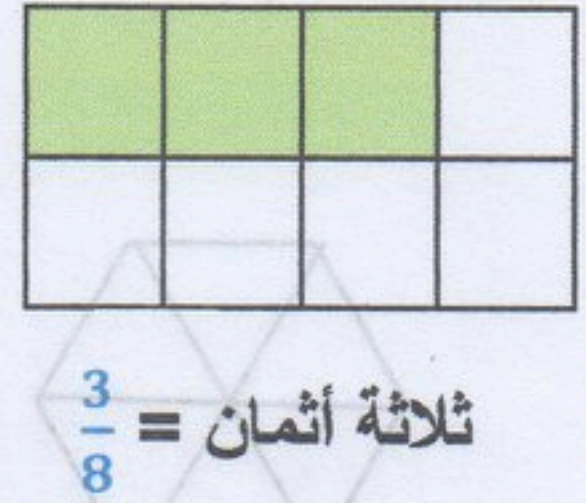
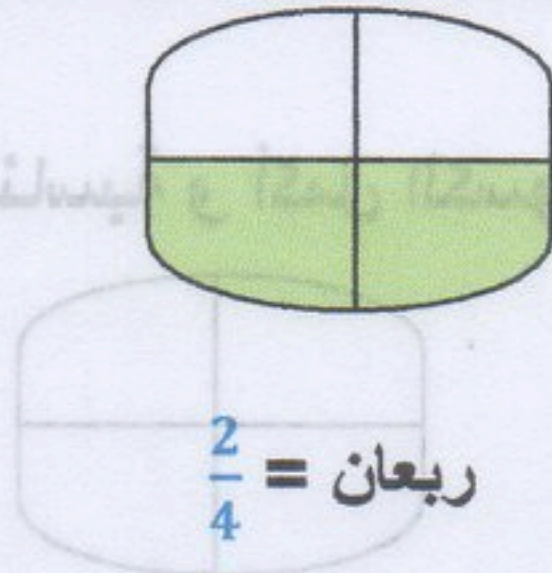
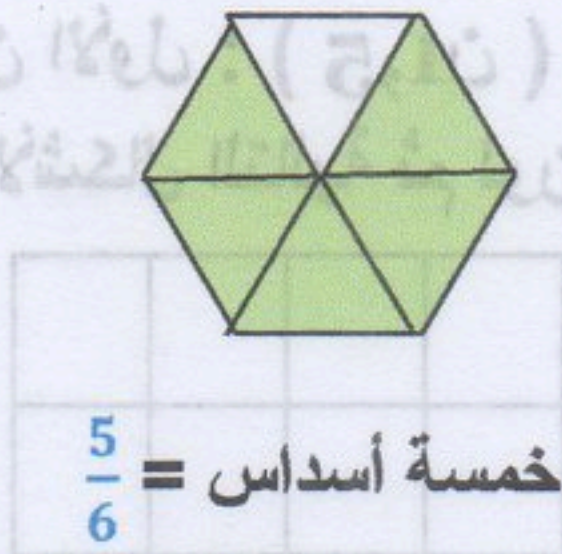
4/ ما هي قيمة الدفعة الواحدة ؟

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 6

حل التمرين الأول : (1,5 ن)

ألاحظ الأشكال التالية ثم لون الأجزاء المناسبة و أكمل الكسور :



حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

أكتب الكسور العشرية التالية على شكل عدد عشري :

$$\frac{25}{1000} = 0,025 ; \frac{365}{10} = 36,5 ; \frac{64}{100} = 0,64$$

$$\frac{154}{100} = 1,54 ; \frac{6}{1000} = 0,006 ; \frac{2548}{100} = 25,48$$

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

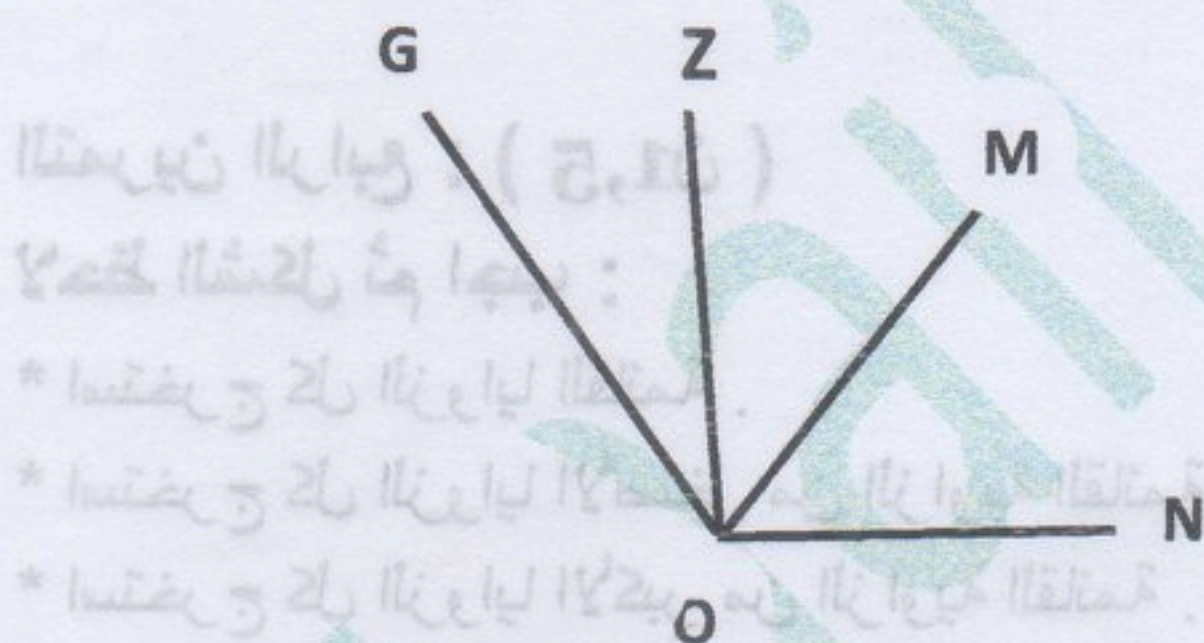
أحصر الأعداد التالية بين عددين عشريتهما متتالية :

$$750 < 754 < 760 , 12470 < 12478 < 12480 , 5420 < 5428 < 5430$$

$$7310 < 7315 < 7320 , 160 < 161 < 170 , 2140 < 2147 < 2150$$

حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

لاحظ الشكل ثم اجب :



- الزوايا القائمة هي : $\widehat{ZON}$

- الزوايا الأصغر من الزاوية القائمة هي : $\widehat{ZOM} ; \widehat{MON}$

- الزوايا الأكبر من الزاوية القائمة هي : $\widehat{GON}$

حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

1/ ثمن كل المشتريات هو : **87000 da**

$$22500 + 26500 + 38000 = 87000$$

2/ المبلغ الباقي من ثمن المشتريات هو : **36000 da**

$$87000 - 51000 = 36000$$

3/ قيمة الدفعة الواحدة هي : **6000 da**

$$36000 \div 6 = 6000$$

لو يدفع الأب المبلغ الباقي على أربع دفعات .

4/ قيمة الدفعة الواحدة على أربع دفعات هي : **9000 da**

$$36000 \div 4 = 9000$$

السنة الدراسية 2018/2019
المقاطعة ع 29 بالأخصرية

ابتدائية فرهي رشيد
السنة الخامسة ابتدائي

امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 7

التمرين الأول : (1,5 ن)

جد مرتبة الرقم 9 في كل من الأعداد التالية :

العدد	1249254	23498	92542	954120	3459	87954
المرتبة						

التمرين الثاني : (1,5 ن)

اشترت عائلة ثلاجة بالتقسيط على 5 دفعات متساوية ، حيث مبلغ الدفعة الواحدة 7600 .
- ما هو ثمن الثلاجة ؟

التمرين الثالث : (1,5 ن)

- اكتب على شكل كسور ما يلي :

خمسة من عشرة = ... ، سبعة على تسعة = ... ، ثلثان = ...
- مثل هذه الكسور بالرسم و التلوين على شكل مربعات .

التمرين الرابع : (1,5 ن)

- ارسم قطعة مستقيمة طولها 6cm .
- علم النقطة منتصفها O .
- أنشئ الدائرة التي مركزها O .
- ما هو طول نصف قطر الدائرة ؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

اشترى صاحب مكتبة 62 قصة بـ 29 da للقصة الواحدة ، و 180 كراساً بـ 32 da للكراس الواحد ، و 150 قلمًا بـ 16 da للقلم الواحد .

1/ احسب ثمن القصص .

2/ احسب ثمن الكراسيس .

3/ احسب ثمن الأقلام .

4/ ما هو المبلغ الذي صرفه المكتبي ؟

بالتوفيق

تصحيح امتحان الفصل الأول في الرياضيات رقم 7

حل التمرين الأول : (1,5 ن)

جد مرتبة الرقم 9 في كل من الأعداد التالية :

العدد	1249254	23498	92542	954120	3459	87954
المرتبة	الآلاف	العشرات	عشرات الآلاف	مئات الآلاف	الآحاد	المئات

حل التمرين الثاني : (1,5 ن)

- ثمن الثلاثية هو : **38000 da** .

$$7600 \times 5 = 38000$$

حل التمرين الثالث : (1,5 ن)

1/ الكتابة على شكل كسر	خمسة من عشرة = $\frac{5}{10}$	سبعة على تسعة = $\frac{7}{9}$	ثلثان = $\frac{2}{3}$
2/ التمثيل بالرسم و التلوين على شكل مربعات			

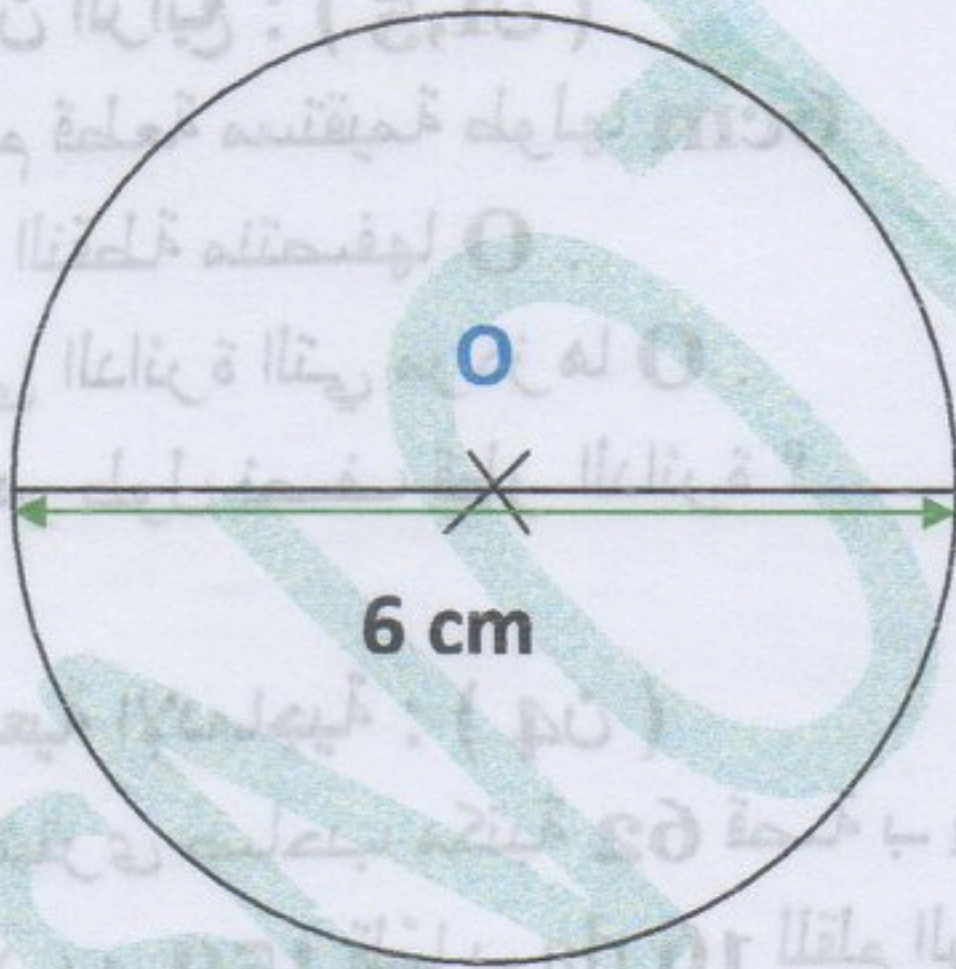
حل التمرين الرابع : (1,5 ن)

- رسم قطعة مستقيمة طولها **6cm** .

- تعليم النقطة منتصفها **O** .

- إنشاء الدائرة التي مركزها **O** .

- هو طول نصف قطر الدائرة هو : **6 cm**



حل الوضعية الإدماجية : (4 ن)

1/ ثمن القصص هو : **1798 da** .

$$62 \times 29 = 1798$$

2/ ثمن الكرايس هو : **5760 da** .

$$180 \times 32 = 5760$$

3/ ثمن الأقلام هو : **2400 da** .

$$150 \times 16 = 2400$$

4/ المبلغ الذي صرفه المكتبي هو : **9958 da** .

$$1798 + 5760 + 2400 = 9958$$