التمرين الأول:

- أكتب بالحروف:

37514 : .....

- رقم مئاته هو: .....

- عدد آلافه هو: .....

التمرين الثاني:

أحصر كل عدد مما يأتي بين عددين مائتاهما متتالية.

..... < 542871 < .....

..... < 5782 < .....

..... < 62370 < .....

التمرين الثالث:

في مدرستك 360 تلميذا وفي كل قسم 18 تلميذا.

- ساعد زميلك ليعرف عدد الأقسام.

إذا كان عدد الذكور 167. فما هو عدد الإناث.

التمرين الرابع:

أرسم مستقيمين متعامدين في النقطة O ثم ارسم الدائرة التي مركزها O ونصف قطرها 3 cm.

سمّ A ، B ، C و D نقط تقاطع الدائرة مع المستقيمين. صل بين النقط ثم استنتج نوع الشكل الناتج.

الوضعية الادماجية:

بمناسبة عيد الأم، اتفق ثلاثة إخوة على شراء هدية لوالدتهم. فساهم الأول بـ 300 دينارا، وساهم الثاني بمبلغ يقل عن مبلغ الأول بـ 180 دينارا، أما الثالث فساهم بضعف المبلغ الذي ساهم به الأول.

- أحسب المبلغ الذي ساهم به الثاني.

- ما هو المبلغ الذي ساهم به الثالث؟

- ما هو المبلغ الذي جمعه الإخوة؟

بعد شراء الهدية بقي لديهم 80 دينارا.

- أحسب ثمن الهدية.

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري

www.ency-education.com/5ap.html

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

- الكتابة بالحروف:

37514: .....سبعة.وثلاثون.ألفا.وخمسمائة.وأربعة.عشر.....

- رقم مئاته هو: .....5.....

- عدد آلافه هو: .....37.....

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

حصر كل عدد مما يأتي بين عددين مائتاهما متتالية.

.....542800.... < 542871 < ....542900.....

.....5700..... < 5782 < .....5800.....

.....62300..... < 62370 < .....62400.....

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

في مدرستك 360 تلميذا وفي كل قسم 18 تلميذا.

- أساعد زميلي ليعرف عدد الأقسام:

360	18
0	20

عدد الأقسام هو 20 قسما.

$360 \div 18 = 20$

إذا كان عدد الذكور 167.

إيجاد عدد الإناث:

عدد الإناث هو 193 بنتا.

$360 - 167 = 193$

$$\begin{array}{r} {}^{1}{}^{1} \\ 360 \\ -\ 167 \\ \hline = 193 \end{array}$$

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

نرسم مستقيمين متعامدين في النقطة O.

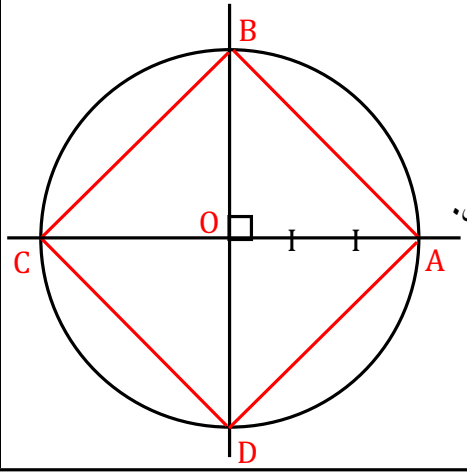
نرسم الدائرة التي مركزها O ونصف قطرها 3 cm.

نسمّي A ، B ، C و D نقط تقاطع الدائرة مع المستقيمين.

نصل بين النقط.

استنتاج نوع الشكل الناتج:

الشكل الناتج هو مربع.



ency-education.com/exams

الوضعية الادماجية: (4 نقط)

بمناسبة عيد الأم، اتفق ثلاثة إخوة على شراء هدية لوالدتهم. فساهم الأول بـ 300 دينارا، وساهم الثاني بمبلغ يقل عن مبلغ الأول بـ 180 دينارا، أما الثالث فساهم بضعف المبلغ الذي ساهم به الأول.

- حساب المبلغ الذي ساهم به الثاني:

المبلغ الذي ساهم به الثاني هو 120 دينارا.

$300 - 180 = 120$

$$\begin{array}{r} {}^{1}3\,0\,0 \\ -\ {}^{1}1\,8\,0 \\ \hline =\ 1\,2\,0 \end{array}$$

- حساب المبلغ الذي ساهم به الثالث:

المبلغ الذي ساهم به الثالث هو 600 دينارا.

$300 \times 2 = 600$

$$\begin{array}{r} 3\,0\,0 \\ \times\ \quad 2 \\ \hline =\ 6\,0\,0 \end{array}$$

- حساب المبلغ الذي جمعه الإخوة:

المبلغ الذي جمعه الإخوة هو 1020 دينارا.

$300 + 120 + 600 = 1020$

$$\begin{array}{r} {}^{1}3\,0\,0 \\ +\ \quad 1\,2\,0 \\ +\ \quad 6\,0\,0 \\ \hline =1\,0\,2\,0 \end{array}$$

بعد شراء الهدية بقي لديهم 80 دينارا.

- حساب ثمن الهدية:

ثمن الهدية هو 940 دينارا.

$1020 - 80 = 940$

$$\begin{array}{r} {}^{1\,1}1\,0\,2\,0 \\ -\ {}^{11}\,8\,0 \\ \hline =\ 0\,9\,4\,0 \end{array}$$

جميع الحقوق محفوظة

5 AP

2018

www.ency-education.com/5ap.html

التمرين الأول:

- أكتب بالحروف:

62007319 : .....

- أكتب بالأرقام:

..... : سبعة ملايين وأربعون ألفا وواحد وثلاثون.

- أكمل الجدول التالي:

العدد	عدد المئات	عدد عشرات الآلاف	عدد الملايين	عدد عشرات الملايين
62007319	.....	.....	.....	.....

التمرين الثاني:

أحصر الأعداد الطبيعية التالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 5.

..... < 3548 < .....

..... < 731062 < .....

..... < 9300077 < .....

..... < 99700522 < .....

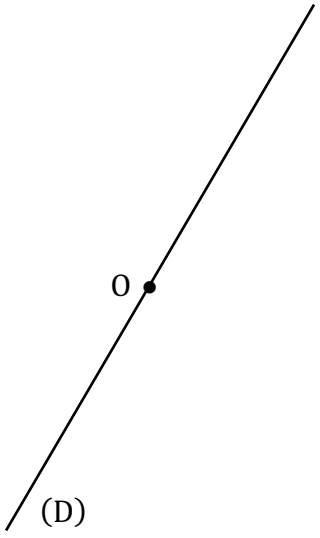
التمرين الثالث:

رتب تصاعديا الأعداد التالية:

5647300 ، 53476000 ، 53476001 ، 5099999

التمرين الرابع:

إليك الشكل المقابل:



مثل النقطة F على المستقيم (D) بحيث تبعد عن النقطة O بـ 6 cm.

أرسم المستقيم (T) الذي يعامد المستقيم (D) في النقطة O.

أرسم المستقيم (L) الذي يشمل النقطة F ويعامد المستقيم (D).

أرسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 cm.

أرسم دائرة مركزها F ونصف قطرها 3 cm.

أربط بين نقاط تقاطع الدائرتين مع المستقيمين (T) و (L).

- ما هو الشكل الناتج؟

ency-education.com/exams

الوضعية الإدماجية:

جاركم خضّار، رافقته إلى سوق الجملة فاشترى 50 kg من الموز بسعر 120 دينارا للكيلوغرام الواحد. باع نصف الكمية بـ 180 دينارا للكيلوغرام الواحد، وبعد مدّة باع النصف الثاني بـ 100 دينارا للكيلوغرام الواحد.

- كم دفع الخضّار ثمن الموز؟
- ما هو المبلغ الذي قبضه الخضّار بعد بيع كل الكمية؟
- هل سيربح أم يخسر؟ وكم؟

للخضّار 30 علبة كرتونية، أراد أن يوزع عليها 183 حبّة موز الباقية عنده بالتساوي.

- كم حبّة موز يضعها في كل علبة؟
- كم حبّة موز تبقى خارج العلب؟

تنبيه: اجراء العمليات العمودية ضروري

جميع الحقوق محفوظة

ـ 5 AP ـ

2018

www.ency-education.com/5ap.html

تصحيح التمرين الأول:

- الكتابة بالحروف:

62007319 : اثنان وستون مليونا وسبعة آلاف وثلاثمائة وتسعة عشر.

- الكتابة بالأرقام:

7040031 : سبعة ملايين وأربعون ألفا وواحد وثلاثون.

- اكمال الجدول:

العدد	عدد المئات	عدد عشرات الآلاف	عدد الملايين	عدد عشرات الملايين
62007319	**620073**	**6200**	**62**	**6**

تصحيح التمرين الثاني:

حصر الأعداد الطبيعية التالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 5:

3545 < 3548 < **3550**

731060 < 731062 < **731065**

9300075 < 9300077 < **9300080**

99700520 < 99700522 < **99700525**

تصحيح التمرين الثالث:

الترتيب التصاعدي للأعداد التالية:

5647300 ، 53476000 ، 53476001 ، 5099999

ترتيب الأعداد تصاعديا (من الأصغر إلى الأكبر):

5099999 < 5647300 < 53476000 < 53476001

تصحيح التمرين الرابع:

تمثيل النقطة F على المستقيم (D) بحيث تبعد عن النقطة O بـ 6 *cm*.

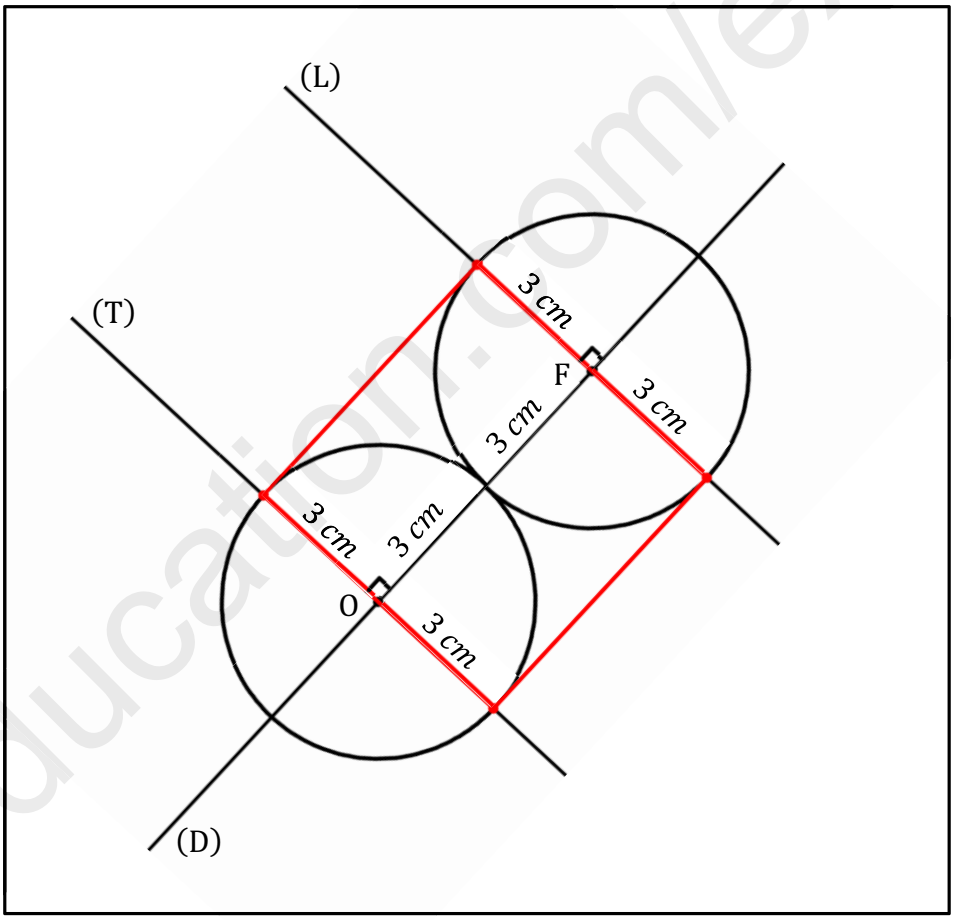
رسم المستقيم (T) الذي يعامد المستقيم (D) في النقطة O.

رسم المستقيم (L) الذي يشمل النقطة F ويعامد المستقيم (D).

رسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3 cm.

رسم دائرة مركزها F ونصف قطرها 3 cm.

الربط بين نقاط تقاطع الدائرتين مع المستقيمين (T) و (L).



الشكل الناتج هو مربّع.

تصحيح الوضعية الادماجية:

الأجوبة	الحل: العمليات	
دفع الخضّار ثمن الموز **6000** دينارا. $120 \times 50 = 6000$	$\begin{array}{r} {}^{1}120 \\ \times\ 50 \\ \hline 000 \\ +\ 6000 \\ \hline = 6000 \end{array}$	
المبلغ الذي قبضه الخضّار بعد بيع كل الكمية هو **7000** دينارا. $180 \times 25 = 4500$ $100 \times 25 = 2500$ $4500 + 2500 = 7000$	$\begin{array}{r} {}^{4}180 \\ \times\ {}^{1}25 \\ \hline 900 \\ +\ {}^{1}3600 \\ \hline = 4500 \end{array}$ $\begin{array}{r} 100 \\ \times\ 25 \\ \hline 500 \\ +\ 2000 \\ \hline = 2500 \end{array}$ $\begin{array}{r} {}^{1}4500 \\ +\ 2500 \\ \hline = 7000 \end{array}$	
يربح الخضّار **1000** دينارا. $7000 - 6000 = 1000$	$\begin{array}{r} 7000 \\ -\ 6000 \\ \hline = 1000 \end{array}$	
يضع الخضّار في كل علبة **6** حبّات موز. وتبقى **3** حبّات موز خارج العلب.	$\begin{array}{r\|l} 183 & 30 \\ \hline -\ 180 & 6 \\ \hline 3 & \end{array}$	

جميع الحقوق محفوظة
ـ 5 AP ـ
2018

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية: قالمة

امتحان نهاية الثلاثي الأول للسنة الخامسة من التعليم الابتدائي — نوفمبر:2018

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

الجزء الأول :(06 نقط)

التمرين الأول :(1.5 نقطة)

1- ما هي مرتبة الرقم 6 في العددين التاليين : 16795 ، 687345

2- أكتب العدد الآتي بالأرقام : مليون و ثلاثمائة و خمسة وستون ألفا وسبعمئة و خمسة و ثلاثون

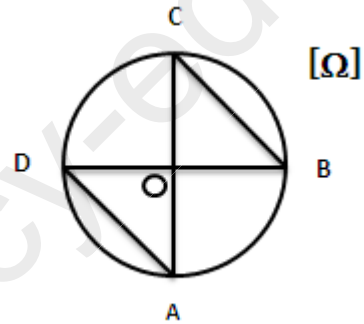
3- ما هو عدد المئات في العدد الآتي : 23180

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا : **40500–732945–602457–733549–50400 –602547**

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

لاحظ الشكل الهندسي التالي جيدا ، ثم أجب عن الأسئلة :



✓ نوع الشكل Ω هو :.....حيث تمثل القطعة المستقيمة [DB] .....للشكل Ω.

✓ تمثل النقطة O بالنسبة للشكل Ω:.....

✓ قطعتان مستقيمتان متعامدتان هما :.....

✓ قطعتان مستقيمتان متوازيتان هما :.....

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

يوجد في مدرسة 6 أقسام ، في كل قسم 25 تلميذ .

1. ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟
2. إذا علمت أن عدد الإناث في المدرسة هو : 87 تلميذة ، فما هو عدد التلاميذ الذكور ؟

ency-education.com/exams

www.ency-education.com/5ap.html

الجزء الثاني : المسألة :(04 نقط)

باع نجار خلال شهر واحد **8** غرف نوم بسعر : **45750** دينار للغرفة الواحدة . وَ أثَاث خاص **بأربعة** قاعات للأكل ، ثمن الواحدة منها : **9855** دينار .

1- أحسب ثمن **غرف النوم** ؟

2- ما هو ثمن **الأثاث الخاص بقاعات الأكل** ؟

3- ما هو مجموع **ما قبضه التاجر** ؟

حول التاجر المبلغ إلى حسابه البنكي فأصبح معه : **687500 دينار** .

4- ما هو المبلغ الذي كان في حسابه **قبل التحويل** ؟

تنبيه : إجراء العمليات العمودية إجباري

Khelifa Aymen(La furia La roja)2018/2019 *ENSC*

www.ency-education.com/5ap.html

Maths (5eme) AP

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية : قالمة

امتحان نهاية الثلاثي الأول للسنة الخامسة من التعليم الابتدائي

نوفمبر :2018

اختبار في مادة : الرياضيات

المدة : ساعة و نصف

Khelifa Aymen(La furia La roja)2018/2019 *ENSC*

الجزء الأول : (06 نقط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

تسلم مدير إحدى المؤسسات التربوية فاتورة اللوازم التالية :

نوع السلعة	العدد	ثمن الواحدة (دج)	المبلغ بالأرقام	المبلغ بالحروف
حاسوب	7	28000	196000	.....
مكتب	3	30000	.....	تسعون ألف دينار
خزانة	10	9500	95000	.....
سبورة	8	5900	.....	سبعة و أربعون ألف و مائتي دينار
المبلغ الإجمالي			.....	.....

✓ أتمم الفاتورة السابقة .

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

1- ضع الرمز المناسب للمقارنة بين الأعداد التالية : $<$ ، $>$ ، $=$

✓ 724385 742385

✓ 20460.....204560

✓ 6350.....3620

www.ency-education.com/5ap.html

2- لا حظ العدد التالي جيدا ، ثم أكمل الجدول : **175432**

رقم المئات	عدد المئات	.....
.....	.....	17543

التمرين الثالث : (**1.5 نقطة**)

✓ -أرسم مستقيم (**X Y**) ، ثم عين عليه النقطة **A** .

✓ أرسم الدائرة التي مركزها **A** و نصف قطرها **2cm** .

✓ -عين النقطة **B** على المستقيم (**XY**) حيث : AB=2cm .

✓ -أرسم الدائرة التي مركزها **B** و نصف قطرها **2 cm** .

✓ -تتقاطع الدائرتين في النقطتين : **E** و **F** ، أرسم الشكل : **AEB** و**حدد نوعه** .

التمرين الرابع : (**1.5 نقطة**)

- أنجز العمليات التالية **عموديا** : **1085- 3850** ، **9804+10345**، **2480x36**

الجزء الثاني: مسألة : (**04 نقاط**)

أراد أحد المقاولين تعبيد طريق حدد طوله بـ : **370 km** وهذا على مراحل :

المرحلة 1: **83Km**	المرحلة 2 : **97Km**	المرحلة3: نصف مجموع المرحلتين 1و2	**المرحلة 4**

1- ساعد المقاول لمعرفة طول الطريق المعبدة في المرحلتين : 3 و 4 ؟

شغل المقاول لتعبيد هذا الطريق 20 عاملا ، أجرة العامل الواحد : 1300دينار في اليوم .

2- أحسب الأجرة اليومية لكل العمال ؟

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم- قصر الشلالة - تيارت
اختبار مشترك في مادة االرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي ديسمبر 2018
المادة : رياضيات المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5 ن)

- أنجز العمليات التالية عموديا :

75 x 34=	8420 -5612=	2748 +273=

التمرين الثاني: (1.5ن).

- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا: 12002- 1234 -12011 - 12700 - 12410

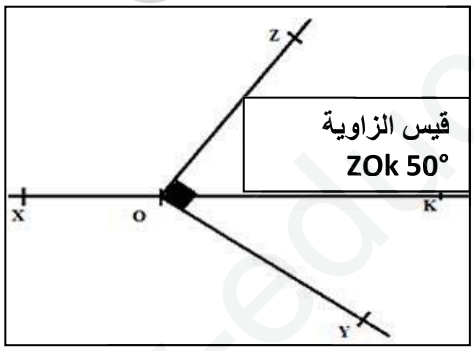
التمرين الثالث:(ن1.5).

خرجت فاطمة ومعها 2000da، اشترت 1kg من اللحم ثمنه:1200da،و1kg من الليمون بـ:150da.

- احسب كم بقي لدى فاطمة من النقود؟

التمرين الرابع:(1.5ن).

- انقل الرسم ثم أجب ،عن السؤال:
- دون استعمال المنقلة ، استنتج قيس الزوايتين XÔZ و YÔK



الوضعية الإدماجية:(4ن).

يملك صاحب مزرعة 5 بقرات تنتج الواحدة منها 10L من الحليب يوميا، بينما تنتج البقرة السادسة 20L.

- ما هو عدد اللترات التي تنتجها البقرات 5 يوميا ؟
- ما هو عدد اللترات التي تنتجها جميع البقرات يوميا ؟

يحتفظ صاحب المزرعة بـ 11L لإرضاع العجول الصغيرة و يبيع الباقي.

- ما هي كمية الحليب الذي يبيعها صاحب المزرعة ؟
- إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد هو 50DA ، فما هو المبلغ الذي يربحه في اليوم ؟

www.ency-education.com/5ap.html

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
التمرين الأول	ينجز العمليات عموديا:		
	75×34 =2550	0.5	
	2748+273=3021	0.5	
	8420-5612=2808	0.5	1.5ن
.....	.....	.....	.....
التمرين الثاني	- يرتب الأعداد ترتيبا تصاعديا دون أخطاء.	0.5	
	- يستعمل الرمز المناسب.	0.5	
	- يبدأ الترتيب من اليسار.	0.5	1.5ن
.....	.....	.....	.....
التمرين الثالث	- ينقل الرسم بدقة	0.5	
	- قيس الزواية XÔZ هو: 130درجة	0.5	1.5ن
	- و قيس الزاوية YÔK هو: 40 درجة	0.25	
.....	.....	.....	.....
التمرين الرابع	إجراء العمليات عموديا.	0.5	
	ثمن المشتريات هو:1350da	0.5	1.5ن
	1200+150=1350 da	0.5	
	بقي لها:650da		
	2000-1350=650da		
	المجموع	المجموع	06ن

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
الوضعية الإدماجية	عدد الترات التي تنتجها 5 بقرات هو :50L	0.25	
	10×5=50	0.5	1ن
	إجراء العملية عموديا	0.25	
	.....	.....	.....
	عدد اللترات التي تنتجها جميع البقرات هو:70L	0.25	
	50+20=70L	0.5	
	إجراء العملية عموديا	0.25	1ن
	.....	.....	.....
	كمية الحليب المباعة هي :59L	0.25	
	70-11=59L	0.5	1ن
	إجراء العملية عموديا	0.25	
	.....	.....	.....
	المبلغ الذي يربحه في اليوم هو:2950da	0.25	
	59×50=2950da	0.25	0.75
	إجراء العملية عموديا	0.25	
	.....	.....	.....
	تنظيم العمليات أفقيا وعموديا		0.25ن
	المجموع	المجموع	04ن

ghezal missoum
ency-education.com/exams

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ابتدائية امحمد شرون حاسي السيدة | الاستاذ عمر ش | 2019-2018

المستوى: خامسة ابتدائي

اختبار الاول في مادة الرياضيات

التمرين الأول :(1.5 ن)

– اكتب الأعداد التالية بالحروف :

71 055 .....

267 003 .....

34 009 628.....

التمرين الثاني : (1.5 ن)

- احسب العمليات التالية عموديا .

- 14798- 9877، 452X35 ، 775 ÷5

التمرين الثالث : (1.5 ن)

- يملك فلاح 245 شجرة مشمش،تنتج الشجرةالواحدة 85kg .
- جدكتلة كلّ المشمش الذي تنتجه الأشجار؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مستطيلاABCD طوله4cmوعرضه 2cm،ثمارسم قطريه،سم نقطة تقاطعهما o .
- عين في الشكل السابق زاوية منفرجة وأخرى قائمة.

الوضعية الادماجية: (4 ن)

- باع صاحب محطةبنزين في اليوم الأول**500**لترا،وفي اليوم الثاني باع**575لترا**،وفي اليوم الثالث باع**455 لترا** .
- إذاكان خزان المحطة به **3000**لترا،فكم لترا من البنزين بقي في الخزان؟
- إذاكان ثمن اللترالواحد من البنزين **35DA**،فماهوالمبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحبا لمحطة؟

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

www.ency-education.com/5ap.html

ابتدائية ..... السنة: * الخامسة *

العام الدراسي: 2018 / 2019

المدة : ساعة و نصف

اختبار الفصل الأول في نشاط الرياضيات

التمرين الأول : (1.5 ن) :

** احصر كل عدد مما يأتي بين عددين لهما مائتين متتاليتين .

..... < 12 265 < ..... / ..... < 487 < ..... / ..... < 9 325 121 < .....

التمرين الثاني: (1.5 ن) :

** فكك الكسور التالية إلى مجموع عدد طبيعي زائد كسر أصغر من الواحد .

$\frac{41}{8}$ = ----------

$\frac{26}{3}$ = ----------

$\frac{93}{45}$ = ----------

التمرين الثالث: (1.5 ن) :

أكمل ما يلي بكتابة العدد المناسب للوحدة مكان النقط في الحالات التالية:

125 cm =..... m و ....cm

25 dm = ...mm

80 dm و 200 cm = ...m

التمرين الرابع : (1.5 ن) :

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة 0 ، ثم ارسم الدئرة التي مركزها 0 ونصف قطرها 3cm .
- علّم A، B، C ، D نقط تقاطع الدائرة مع المستقيمين .
- اوصل بين النقط ثم استنتج تسمية الشكل الناتج .

الوضعية الادماجية : (4 ن) :

اشترى صاحب مكتبة 50 كتابًا ثمن الكتاب الواحد 190 دينارًا، واشترى 420 كراسًا بـــ 8400 دينار.

- احسب ثمن الكتب التي اشتراها صاحب المكتبة.
- احسب ثمن الكتب والكراريس معًا.

إذا علمت أن صاحب المكتبة دفع مبلغًا قدره 250 دينارًا ثمن النّقل.

- احسب كلفة هذه الكتب والكراريس.

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الجلفة — المقاطعة التربوية 03 عين وسارة

(اختبار الفصل الأول المشترك لأقسام السنة الخامسة ابتدائي) ديسمبر2018

مادة الرياضيات — المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول:(1.5 نقطة) :

إليـك الأعـداد التـــــالية :

6485 ، 873461 ، 726 ، 4567300

1/ عين رتبة الرقم **6** في كل الأعداد السابقة .

2/ رتب الأعداد السابقة ترتيبا تصاعديا .

التمرين الثاني:(1.5 نقطة):

في منافسة الألعاب المدرسية قطع المتسابقون في سباق العَدْوِ **15 دورة** .

*إذا علمت أن طول الدورة الواحدة **400 متر** ،فما هي المسافة التي قطعها المتسابقون **بالكيلومتر**؟

التمرين الثالث :(1.5 نقطة):

عند زيـارته للمعرض الدولي للكتـــاب ، اشترى سعيـد مجموعة قصصية **بـ 279 دينار** ومجـــلات **بـ 6860 دينار**

*ما هو المبلغ المتبقي عنده إذا علمت أنه كان بحوزته **10000 دينار** ؟

التمرين الرابع:(1.5 نقطة):

ارسم مستقيما **D** ثم عين عليه النقطتين **B** ، **A** المسافة بينهما **6 سنتيمتر** .

*عين النقطة **E** منتصف القطعة المستقيمة.

*استخرج جميع القطع المستقيمة الموجودة.

الوضعية الإدماجية : 4نقاط

يوجد في بستان **3700 شجيرة** ، منها **680 شجيرة تفاح** و **2790 شجيرة زيتون** والباقي **شجيرات رُمان**.

* ما هو عدد شجيرات الرمان ؟

إذا كـــانت كل شجيـــرة تستـــهلك **30 لتر** من المـــــاء .

* فما هو حجم الماء المستعمل لسقي جميع الأشجار في البستان؟

بعد مدة يَبُسَت **98 شجيرة تفاح** .

* ما هو عدد شجيرات التفاح الباقية ؟

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مدرسة بلفروم الحاج — السنة الدراسية: 2019/2018

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

المستوى : الخامسة ابتدائي — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول:

التمرين الأول: (1.5 نقطة) احصر هذه الأعداد بين عددين متتاهما متتالية:

..... < 957 450 < .....

..... < 46 375 < .....

..... < 2 500 196 < .....

التمرين الثاني: (1.5 نقطة) : اشترى رجل سيارة بـ 1 500 000 DA،دفع في المرة الأولى 400 500 DA و دفع في المرحلة الثانية 890 800 DA .

- ماهو المبلغ الباقي الذي عليه أن يدفعه؟

التمرين الثالث (1.5 نقطة)

- ارسم المستقيم C ثم عين عليه النقطتين A و B المسافة بينهما 4 cm، عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة AB .
- ارسم المستقيم D يكون عموديًا على المستقيم C ويقاطعه في النقطة O .
- ارسم الدائرة التي مركزها O و تشمل النقطة A
- عين النقطتين M و N نقط تقاطع الدائرة مع المستقيم D .
- صل بين النقط A,M,B,N بهذا الترتيب.
- ما نوع المضلع المتحصل عليه ؟

Agdouche
Faissal

التمرين الرابع (1.5 نقطة)

اشترى فريال قطعة قماش طولها 90 dcm بثمن 100 DA للمتر الواحد، استعملت منها 4 m .

1- ما هو ثمن قطعة القماش؟

2- ما هو طول القماش المتبقي؟

الجزء الثاني:

الوضعية الادماجية: (04 نقاط

اشترى تاجر 15 صندوقًا من البرتقال بسعر 100 DA للكيلو غرام الواحد، حيث يزن كل صندوق 10 Kg

1- احسب ثمن البرتقال؟

لنقل الصناديق إلى المتجر قام التاجر بكراء شاحنة بمبلغ قدره 2 500 DA

2- اوجد تكلفة شراء البرتقال الإجمالية ؟

إذا علمت أنه فسد في كل صندوق كيلوغرام واحد من البرتقال و أن التاجر باع كل البرتقال الجيد بثمن 150 DA للكيلو غرام الواحد.

3- احسب ثمن مبيعات التاجر؟

4- هل ربح التاجر أم خسر؟

اجراء العمليات العمودية اجباري

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

www.ency-education.com/5ap.html

مديرية التربية لولاية : ..... الموسم الدراسي: 2019/2018

مفتشية التربية والتعليم الابتدائي م ..... القسم : الخامس ابتدائي (ف ...)

مدرسة ..... اللقب والاسم : .....

اختبار في نشاط : الرياضيات للفصل الأول المدة : ساعة ونصف

1) عين رتبة الرقم 3 واستنتج باقي الاجابة.

83 250 721 ⟵ .....

125 345 ⟵ .....

7 530 ⟵ .....

2) رتب تنازليا الأعداد الآتية.

92 700 — 1 821 700 — 291 700

3) بستانان متجاوران في الأول 804 شجرة برتقال والثاني $\frac{1}{4}$ ما في البستان الأول أشجار ليمون .

ماهو عدد اشجار الليمون في البستان الثاني ؟

4) أرسم قطعة مستقيم [AB] طولها 4cm .

* أرسم الدائرة التي مركزها A ونصف قطرها 3cm .

* أرسم الدائرة التي مركزها B ونصف قطرها 3cm .

* سم نقطة تقاطع الدائرتين N و M .

* مانوع المثلث AMN .

الوضعية الادماجية .

أنتج صاحب معصرة زيتون في اليوم الأول 370L من الزيت, وفي اليوم الثاني 605L, وفي اليوم الثالث 200L .

*باع منه 1 090L وترك الباقي للاستهلاك العائلي .

- ماهي كمية الزيت المنتجة ؟

- ماهي كمية الزيت المتبقية لعائلته؟

- ماهو المبلغ الذي قبضه إذا باع اللتر الواحد بـ 700DA ؟

www.ency-education.com/5ap.html

اختبار الاول في مادة الرياضيات

التمرين الأول :(1.5 ن)

– اكتب الأعداد التالية بالحروف :

71 055 .....

267 003 .....

34 009 628.....

التمرين الثاني : (1.5 ن)

- احسب العمليات التالية عموديا .

- 14798- 9877، 452X35 ، 775 ÷5

التمرين الثالث : (1.5 ن)

- يملك فلاح 245 شجرة مشمش،تنتج الشجرةالواحدة 85kg .
- جدكتلة كلّ المشمش الذي تنتجه الأشجار؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مستطيلاABCD طوله4cmوعرضه 2cm،ثمارسم قطريه،سم نقطة تقاطعهما o .
- عين في الشكل السابق زاوية منفرجة وأخرى قائمة.

الوضعية الادماجية: (4 ن)

- باع صاحب محطةبنزين في اليوم الأول**500**لترا،وفي اليوم الثاني باع**575**لترا،وفي اليوم الثالث باع**455** لترا .
- إذاكان خزان المحطة به **3000**لترا،فكم لترا من البنزين بقي في الخزان؟
- إذاكان ثمن اللترالواحد من البنزين **35DA**،فماهوالمبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحبا لمحطة؟

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مقاطعة صالح باي01

مديرية التربية لولاية سطيف — تاريخ الإجراء:2018/12/10

الاختبار المشترك في مادة :الرياضيات — المدة :ساعة و نصف

الجزء الأول : (6 ن)

التمرين الأول : (1.5 ن)

أ - أكْتُبِ العددَ الآتي بِالحُروف : 13 014 .

ب - أكتب بالأرقام العدد الآتِي : سَبْعةُ مَلايينَ وخمسمِائةٍ وثَمانيةٌ و أربعونَ ألفاً وتِسعمِائَةٍ و خمسَةٌ وعِشْرونَ .

جـ - أُحْصرِ بين مِائَتين متتاليتين العدَد : .....< 693 712 < .....

التمرين الثاني : (1.5 ن)

أتمم التحويلات الآتية :

35 m = ...cm .

300 dam =.....km .

328 dm =.....cm = ...mm.

التمرين الثالث : (1.5 ن)

تَحتاج مساحةُ حُجْرةٍ في مدرسَتِنا لتبليط أرضيتها إلى 360 بلاطة ، تبرّع أَحدُ المُحسنين بثلثي ($\frac{2}{3}$)الكمية .

كمْ عدد البلاطات المُتبرَّع بها ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

أرسُمِ المُسْتقيمَ (D) ، ثم عين عليه النقطتين A.B المسافة بينهما 6 cm.

- عيّن النُّقطة O منتصف هذه القطعة .
- أرسمِ المستقيم (L) يكون عموديًّا على المستقيم (D) ويقطعه في النقطة O .
- أرسمِ الدّائِرة التي مَركَزها O وتشمُلُ A.
- إسْتنتَج قطرَ الدَّائرة .

الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية (4 ن)

أرادَ شخصٌ أَن يوصل الغاز إلى بيتِه فلزمه أنبوب طوله 32m ،سعر المتر الواحد 250 DA ،وعدّاد ثمنه 18 600 DA

- أحسب ثمنَ شراء الأنبوب .

دفع صاحب البيت للمرصّص 8 250 DA مقابل عمله لمدة يومين .

- احسب أجرة اليوم الواحد للمرصّص.
- ما هو ثمن كلفة إيصال الغاز للبيت ؟

تنبيه :إجراء العمليّات العموديّة إجباريّ.

بالتوفيق

www.ency-education.com/5ap.html

مقاطعة : صالح باي (03)/(04)

الاختبار المشترك للسنة الخامسة للفصل الأول 2018 – 2019

التاريخ : 10-12-2018 في مادة : الرياضيات المدة: ساعة ونصف(1ساو30د)

التمرين الأول:1.5 ن

- إليك العدد التالي : 4245341

أ- اكتبه بالحروف .

ب- حدد رقم الآلاف وعدد العشرات.

ج- أحصُرْهُ بين مائتين متتاليتين .

التمرين الثاني: أنقل الشريط الأتي 1.5 ن

- ظلل (لوّن) ثلث هذا الشريط .
- عبّرْ بكسر عن الجزء المظلل .
- عبّرْ بكسر عن الجزء غير المظلل .

التمرين الثالث :1.5 ن.

زينتم ساحة مدرستكم بـ 35 مزهرية ، وضعتم في المزهرية الواحدة 12 زهرة.

- ما هو عدد الأزهار اللازمة لتزيين الساحة ؟.

التمرين الرابع:1.5 ن.

- أرسم قطعة المستقيم [AB] طولها 3 cm.
- ارسم الدائرة التي مركزها A ونصف قطرها [AB].
- أحسب قطر الدائرة؟

الوضعية الإدماجية: 4 ن

اشترى صاحب مطعم 44 Kg من الطماطم بـ : 85 DA للكليوغرام الواحد وكيسا من البطاطا بـ : 1700 DA

- 1- احسب ثمن الطماطم.
- 2- أحسب ثمن المشتريات .

أعطى صاحب المطعم للبائع 6000 DA .

- 3 - كم يرجع البائع لصاحب المطعم؟

ملاحظة : إجراء العمليات العمودية إجباري .

بالتوفيق

www.ency-education.com/5ap.html