ابتدائية ..... سطيف السنة الخامسة ابتدائي

امتحان شهر أكتوبر في الرياضيات

التمرين الأول:

- اكتب الأعداد الآتية بالحروف:

1705 - 74250 - 617

- ثم حدد مرتبة الرقم 7.

التمرين الثاني:

في مدرسة 15 قسما، في كل قسم 32 تلميذا.

1 -ما هو عدد التلاميذ ؟

إذا كان عدد الذكور هو 260.

2 -احسب عدد الإناث.

التمرين الثالث:

عند خالد 1745 دينارا، أعطاه أبوه 1522 دينارا.

1 -كم أصبح عند خالد ؟

اشترى لعبة بـ 4200 دينارا.

2 -كم دينارا يبقى عنده ؟

التمرين الرابع:

ارسم مستقيما (D).

عين عليه النقطتين A و B ، المسافة بينهما 4cm.

ارسم المستقيم M عموديا على المستقيم (D) ويمر من النقطة A.

- ما هي المسافة بين النقطة B والمستقيم M ؟

المسألة:

اشترى الأب تلفازا بـ 17200 دينارا، وثلاجة بـ 21000 دينارا.

1 -احسب ثمن شراء الجهازين.

ولنقل الجهازين إلى البيت استأجر شاحنة بـ 1500 دينار.

2 -كم صرف الأب ؟

إذا كان عند الأب 40000 دينار.

3 -كم دينارا يبقى عند الأب ؟

ابتدائية ..... سطيف السنة الخامسة ابتدائي

امتحان شهر نوفمبر في الرياضيات

التمرين الأول:

أتمم التحويلات التالية:

7 m 25 cm = ... cm ; 25000 mm = …. dm ; 7 km = …. m

التمرين الثاني:

أرتب الأعداد ترتيبا تصاعديا:

12400 - 75700 - 6340 - 12404 - 67000 - 1400205

التمرين الثالث:

عند تاجر 965 مترا من القماش باع منه 387 مترا.

- احسب طول القماش المتبقي.

إذا كان ثمن المتر من القماش 80 دينارا.

- فما هو ثمن القماش المباع ؟

التمرين الرابع:

ارسم مستقيما (D)، علم عليه النقطتين H و B والمسافة بينهما 4 cm.

- عين النقطة O منتصف القطعة HB.

ارسم الدائرة التي مركزها O وتمر على النقطة H.

- ماذا نسمي القطعة OB.

- ما هو طول قطر الدائرة ؟

المسألة:

اشترى تاجر 45 كبشا بـ 19000 دينارا للكبش الواحد.

- ما هو ثمن الكباش ؟

صرف على هذه الكباش 12580 دينارا للتبن.

- ما هي كلفة الإجمالية ؟

باع التاجر كل الكباش بـ 960000 دينارا.

- كم ربح التاجر ؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ابتدائية لرابي رمضان — العام الدراسي : 2015/2014

(اختبار شهر نوفمبر في مادة الرياضيات)

المستوى:الخامس | المدة:ساعة و نصف

التمرين الأول :

أ) أكمل :

$\frac{14}{5} = . + \frac{....}{5}$ ، $2 < \frac{.}{3} < 3$ ، $0{,}70 = \frac{...}{10}$

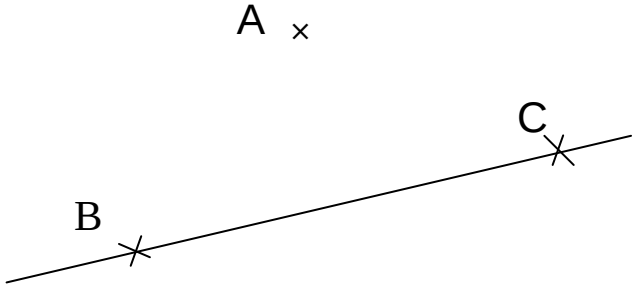
ب) انقل الشريط على ورقتك

لوّن $\frac{1}{4}$ هذا الشريط ، عبّر بكسر عن الأجزاء الغير الملوّنة .

التمرين الثاني :

- محيط مستطيل هو $48m$ ، طوله $15m$ ،
- ما هو عرضه ؟

التمرين الثالث :



انقل المستقيم المقابل على ورقة إجابتك ،
ارسم مستقيما يشمل النقطة A ويكون عموديا على القطعة المستقيمة BC
ارسم مستقيما آخرا يشمل النقطتينَ A و C
- سمّ الشكل الذي تحصلت عليه .

التمرين الرابع :

انطلقت الحافلة على الساعة السادسة صباحا من مدينة الأخضرية نحو مدينة الثنية ، فكان عدادها عند الانطلاق يشير إلى km 97 580 وعند الوصول أشار العداد إلى km 97 605 .

- ما هي المسافة بين الأخضرية و الثنية ؟

المسألة :

اشترى الأب لابنته 3 كتب ، ثمن الكتاب الأول 540 دينارا وثمن الكتاب الثاني ينقص عن الأول بـ : 60 دينارا و ثمن الكتاب الثالث يزيد عن الأول بـ : 110 دينار .

- إذا علمت أنه بقي معه 30 دينارا .
- احسب المبلغ الذي كان بحوزته .

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الصف:الخامس ابتدائي **مقاطعة الوادي الثامنة**

مدرسة 08 ماي 45 شمالا **اختبار شهر نوفمبر2014**

اختبار في مادة : الرياضيات **المدة : ساعة ونصف**

التمرين الأول: (1.5نقطة)

قَارِنْ بَيْنَ الأَعْدَاد التّالية بِوضْع العَلامَة المُنَاسِبة مَكَان كُل نُقطَة : > ، < ، =

12 201 737 . 14 201 737

234 564 . 1 147 212

200 000 254 . 20 000 255

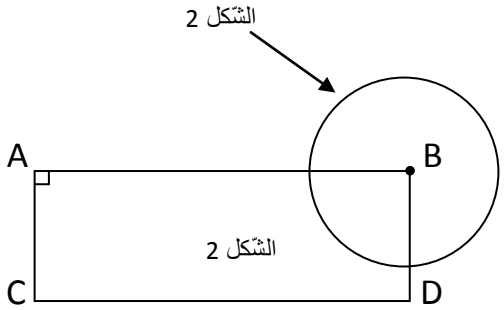
التمرين الثاني: (1.5نقطة)

اشْتَرَى الأَبُ لابْنِه مِحْفَظَة ومِئْزَرًا بِمَبْلَغٍ قَدْرُه 765 دِينَارا.

ـ إذا عَلِمْتَ أنَّ ثَمَن المِحفَظَة 380 دِينَارًا ، فَمَا هُو ثَمَنُ المِئزَر؟

التمرين الثالث: (1.5نقطة)

لاحظ الشكل المقابل ثم أجب :



1. سَمِّ الشّكل 1 و الشّكل 2
2. مَا نَوع الزَّاوِيَة C A B
3. مَاذَا تُمَثل النُّقطَة B بِالنِّسْبَة للشّكل 2

التمرين الرابع : (1.5نقطة)

عِنْدَ وَسِيم 72 صُورَة وَزّعَهَا بِالتَّسَاوي عَلى 9 أَصْدِقَاء .

ـ كَمْ أَخَذَ كُلّ وَاحِد ؟

الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

أرَادَ الأبُ أَنْ يُوصِلَ المَاءَ إلى بَيْتِه فَاشْتَرَى أُنْبُوبًا ثَمَنُهُ 950 دِينَارًا ، وعَدَّادًا ثَمَنُهُ 5460 دِينَارًا.

1- أُحْسُبْ ثَمَن شِرَاء الأنْبُوبِ و العَدَّادِ مَعًا .

اِسْتَغْرَقَ تَوصِيلُ المَاءِ ثَلاثَة أَيَّام .

2- مَا هِي أُجْرَةُ العَامِل إذَا دَفَعَ الأَبُ للعَامِلِ 850 دِينَارًا كَأُجْرَة لليَوْمِ الوَاحِدِ؟

إذَا كَانَ المَبْلَغُ الذّي اِدَّخَرَهُ الأبُ للقِيَامِ بِهَذِهِ الأشْغَالِ هُو 10000 دِينَارًا.

3- كَمْ يَبْقَى مِنْ المَبْلغِ المُدَّخَر؟

المستوى : السنة الخامسة السنة الدراسية : 2015/2014

اختبار مادة الرّياضيـات

التمرين الأوّل : أحصر الأعداد التالية بين عددين متتاهما متتالية :

..... < 480340 < .....

..... < 2965 < .....

..... < 659 < .....

..... < 15655 < .....

التمرين الثاني : أنجز التحويلات التالية

8 km 60 m =..... m

9 km 20 dam =..... hm

16500 dm =.....cm

4 m 5 cm =..... mm

التمرين الثالث :

- أرسم مستقيمين (k) و (D) متعامدين في النقطة 0
- عين النقطة A من المستقيم (K) وتبعد عن النقطة 0 بـ 3cm
- عين النقطة B من المستقيم (D) وتبعد عن النقطة 0 بـ 2cm
- أرسم مستقيم (p) يشمل النقطتين B ، A
- ماهو نوع المثلث AOB

الوضعية الإدماجية :

- اشترى تاجر 80Kg من التفاح 75DA للكيلو غرام الواحد .
- أحسب ثمن شراء التفاح ؟
- عندما وصل التاجر إلى دكانه وجد 15Kg من التفاح فاسدا.
- جد وزن التفاح الصالح للبيع .
- باع التاجر التفاح بـ 95DA
- جد ثمن بيع التفاح ؟
- كم ربح التاجر ؟ .

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية إيليزي

مدرسة بن تومرت الابتدائية ـ إن أمناس — السنة الدراسية: 2014/ 2015

الاختبار الأول في: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول: 6 نقاط

التمرين الأول: (1,5ن): إليك مساحات قارات العالم بـ km^2:

آسيا	أوروبا	إفريقيا	أوقيانوسيا	أمريكا الشمالية	أمريكا الجنوبية
43 820 000	**10 180 000**	**31 370 000**	**9 008 500**	**24 490 000**	**17 840 000**

ـ اكتب مساحة القارة التي تنتمي إليها بالحروف.

ـ رتّب مساحات هذه القارات تنازليا.

التمرين الثاني: (1,5ن)

في رحلة إلى مدينة جانت السّاحرة، تشارك 4 أصدقاء في مصاريف النّزهة بالتّساوي، حيث تقدر تكاليف السّفر بـ 5200 دينار، وتكاليف الإطعام قدرت بـ: 12800 دينار، ومصاريف مختلفة قدرها 2000 دينار.

ـ كم دفع كلّ واحد؟

التمرين الثالث:(1,5ن)

قطع درّاج مسافة 4km في مرحلة أولى، و 1200mفي مرحلة ثانية.ـ ما هي المسافة التي قطعها الدرّاج؟

التمرين الرابع: (1,5 ن)

ـ ارسم المستقيم d. ـ علّم عليه النقطتين A، B بحيث تكون المسافة بينهما 6 cm

ـ عين النقطة 0 منتصف القطعة المستقيمة AB.

ـ ارسم المستقيم Kعموديا على المستقيم d ويشمل النقطة O.

ـ عين النقطة Cتنتمي إلى المستقيم Kوتبعد عن O بـ cm3

صل بين النقط A،B ،C. ـ ما نوع الشكل الناتج؟

الجزء الثاني: المسألة:(4ن) :

قام مقاول بترميم بعض المنازل، فتطلب شراء 150 كيسا من الرّمل بـ 120 دينارا للكيس الواحد، و190 كيسا من الاسمنت بـ 420 دينارا للكيس الواحد.

1ـ ما هو ثمن شراء أكياس الرّمل والاسمنت معا؟

قام المقاول بكراء شاحنة لنقل الرمل بـ: 2500 دينارا، وشاحنة أخرى لنقل الاسمنت بضعف ثمن الرّمل، وكلف 3 عمّال لشحن أكياس الاسمنت وتفريغه حيث أجرة العامل الواحد هي 1500 دينارا.

2ـ احسب تكاليف ترميم المنازل.

تنبيه: إجـــراء العمليات العموديـة إجباري

الإجـابــة النموذجيـــــة

محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة المجموع
التمرين الأول	كتابة مساحة القارة بالحروف: واحد وثلاثون مليونا وثلاثمئة وسبعون ألفا. ـ ترتيب القارات من حيث المساحة تنازليا: آسيـا > أفريقيـا > أمريكا الشمالية > أمريكا الجنوبية > أوروبا > أوقيانوسيا.		0.5 1	1.5
التمرين الثاني	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	5200 + 12800 +2000 = 20000 = (..... ×4) + ...	0.25 0.25	1.5
	الاستعمال السليم للأدوات	إجراء عملية الجمع عموديا: 20000 كتابة المساواة: 0 + (4× 5000) = 20000	0.25 0. 5	
	تقديم الإجابة	دفع كل واحد: 5000 دينارا.	0.25	
التمرين الثالث	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	4km= 4000m , 4000+1200=	0,5 0,25	1.5
	الاستعمال السليم للأدوات	4000+1200= 5200	0.5	
	تقديم الإجابة	المسافة التي قطعها الدراج هي: 5200m	0.25	
التمرين الرابع	ـ يرسم المستقيم Dو قطعة المستقيم AB طولها 6cm ـ يعين النقطة O منتصف القطعة AB ـ يرسم المستقيم K يكون عموديا على المستقيم D ويشمل O ـ يعين النقطة C إلى المستقيم K وتبعد عن O بـ 3 cm ـ يصل بين النقط ويسمي الشكل الناتج: مثلث قائم.		0.25 0.25 0.25 0.25 0,5	1.5
المســـألـــة				
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	150×120 = 190×420 =	0.25 0.25	4
	الاستعمال السليم للأدوات	إجراء العمليات العمودية	2× 0,5	
	تقديم الإجابة	ثمن شراء أكياس الرمل والاسمنت معا هو: 97800 د	0.25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	2500 ×2 = …… 1500×3 = …… 2500 + 5000 + 4500 + 97800 =	0.25 0.25 0.25	
	الاستعمال السليم للأدوات	إجراء العمليات العمودية	0.25 3×	
	تقديم الإجابة	تكاليف ترميم المنازل هي: 109800 دينارا	0.25	
	الإتقـــان	تنظيم الورقة وضوح الخط وعدم الشطب	0,5	

ابتدائية ..... سطيف السنة الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الأول في نشاط الرياضيات

التمرين الأول:

- اكتب بالأرقام:

مليونان وخمسمائة ألف وتسعمائة: . . . . . .

عشرون الف وسبعون: . . . . . .

- اكتب بالحروف ثم حدد منزلة الرقم :7

76160: . . . . . .

571: . . . . . .

التمرين الثاني: أكمل التحويلات:

12 m = 12000 …

1400 cm = 140 …

3000 dm = 3 …

7000 m = ... km

120 dm = ... mm

600 dam = ... hm

التمرين الثالث:

ارسم مستقيما D ، علم عليه النقطتين H و B المسافة بينهما 5 cm.

عين النقطة O منتصف القطعة HB .

ارسم المستقيم M عموديا على HB في النقطة O.

عين النقطة Z على المستقيم M تبعد عن O بـ 4 cm.

اربط بين Z وB.

ماذا نسمي الشكل OBZ ؟

التمرين الرابع:

باع مكتبي الأقلام بـ 35 دينارا للقلم الواحد.

- ما هو ثمن بيع 10 أقلام ؟

- ما هو ثمن بيع 100 قلم ؟

المسألة:

غرست تعاونية فلاحية 170 شجيرة تفاح، و245 شجيرة مشمش، و260 شجيرة خوخ.

1 - احسب عدد الأشجار المغروسة.

استهلكت كل شجيرة 12 لترا.

2 - ما هي كمية الماء التي استهلكتها الشجيرات ؟

بعد أعوام أثمرت أشجار التفاح وأنتجت الشجرة الواحدة منها 30 kg.

3 - احسب كمية التفاح المنتجة.

المدرسة الابتدائية : حدادي خالد 2014/2015 السنة الخامسة ابتدائـــي.

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

1)- أكمل ما يلي حسب المثال (2ن).

6532 = (6×1000) + (5×100) + (3×10) + 2.

9456 = (……

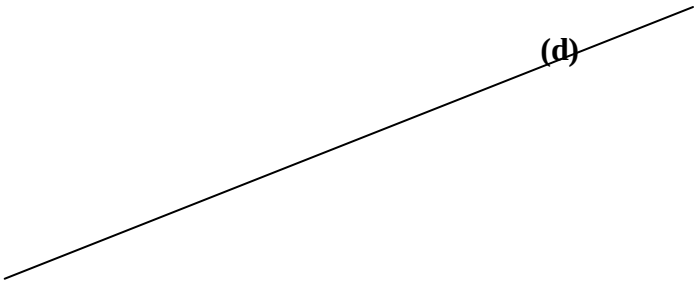
…….. = (3×1000) + (4×100) + (8×10) + 1

2)- أكتب النتيجة الصحيحة مكان النقط.(2ن).

8354 - 2498 =…… -A) 2485 - B) 5856 -C) 6716

2345 X 35 =…..…… A) 85478 –B) 32215 -C) 82075

3)- أنقل الشكل على ورقة الإجابة. (2ن).



- **علم على المستقيم (d) النقطتين a و c حيث طول القطعة a c هو 6 cm.**
- **أرسم مستقيما عموديا على قطعة المستقيم في منتصفها .**
- **ما هي المسافة بين النقطة c والمستقيم العمودي..**
- **كيف نسمي الزوايا الناتجة عن تعامدهما.**

الوضعية الإدماجية (4 ن).

لفلاح بقرتين تحلب الأولى 14Lوتحلب الثانية 20Lيوميا.

- **كم لترا من الحليب يجمع الفلاح يوميا.**

يبيع الفلاح 30Lيوميا ب: 40DAللتر الواحد ويحتفظ بالباقي لأسرته.

- **ما هو المبلغ الذي يجمعه الفلاح في اليوم؟.**
- **كم لترا من الحليب تستهلك الأسرة يوميا.**

بالتوفيق.

مدرسة ..... السنة الدراسية:2014-2015

الصف الخامس ابتدائي

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:(1.5ن)

1) اكتب العدد التّالي بالأرقام: خمس و ستون مليونا و سبعمئة ألف و ثلاثة و عشرون.
2) اكتب بالحروف العدد التّالي: 125607010.
3) ما هو رقم الملايين و عدد الملايين في العدد التّالي؟: 7256207809.

التمرين الثاني:(1.5ن)

دفع 4 شبّان مصاريف النّزهة بالتّساوي، فكان ثمن السّفر 520 دينارا، و ثمن الطّعام 1280 دينارا، و مصاريف مختلفة 200 دينارا.

- كم دفع كلّ واحد؟

التمرين الثالث:(1.5ن)

حوّل إلى الوحدة المطلوبة:

3000 cm = ... m ;	25m+93cm+70mm = ...m
130 m = ... dm ;	4526 mm + 874 mm = ... dm
47 m = ... cm ;	652 mm + 48 mm = ... cm

التمرين الرابع:(1.5ن)

- ارسم مستطيلا طوله 6 cm و عرضه 4 cm.
- عيّن منتصفات أضلاعه: A،B،C،D على التوالي.
- ارسم الرباعي الذي رؤوسه هذه المنتصفات.
- ما نوع الرباعي ABCD؟ (استعمل المنقلة للتّحقق من قيس الزوايا)

المسألة:(4ن)

اشترى تاجر أكياس الدقيق، باعها في يومين، باع في اليوم الأوّل 52 كيسا و في اليوم الثاني باع 68 كيسا، بسعر 1100 DA للكيس الواحد. بحيث ربح 95 دينارا في كلّ كيس.

- ما هو ثمن بيع جميع الأكياس؟
- ما هو المبلغ الذي ربحه التاجر؟
- ما هو ثمن شراء الأكياس؟

بالتوفيق .....

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية باتنة — السنة الدراسية: 2015/2014

مفتشية التعليم الإبتدائي 01 ع مروانة — المستوى: السنة الخامسة الإبتدائية

المدة: 1سا و 30 د

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول (1.5) :

صنف في الجدول الآتي الأعداد التالية: 8 – 27 – 25 – 55 – 33 – 16.

مضاعفات العدد 2	مضاعفات العدد 3	مضاعفات العدد 5

التمرين الثاني (1.5) :

جد مرتبة الرقم 2 في كل عدد من الأعداد التالية:

256130 – 572136 – 726141 – 51072 – 974324 – 10792.

التمرين الثالث (1.5) :

أعطى الأب لابنه مبلغا من المال قدره 175 DA وأعطته أمه مبلغا قدره 320 DA فاشترى لصديقه هدية ثمنها 400 DA.

- ما هو المبلغ الذي بقي معه ؟

التمرين الرابع: (1.5)

المقاطعة الأولى

مروانة 1 ع

01 – أرسم مستقيما (D) ثم عين عليه قطعة مستقيمة [AB] طولها 8 CM .

02 – عين النقطة E منتصف القطعة المستقيمة [AB] .

03 – عين النقطة F منتصف القطعة المستقيمة [EB] .

04 – أذكر القطع المستقيمة المتقايسة.

الوضعية الإدماجية: (04)

اشترى تاجر 15 صندوقا من البرتقال وزن كل صندوق 25 Kg.

- ماهو وزن البرتقال ؟
- ثمن شراء الكيلوغرام الواحد 120 DA.
- ماهو ثمن شراء كل البرتقال ؟
- باع التاجر الكيلوغرام الواحد بـ: 150 DA. أحسب ثمن بيع البرتقال؟ - كم ربح التاجر ؟.

انتهى	1/1	بالتوفيق

الاختبار الثالث في الرياضيات

الصف الخامس ابتدائي للفصل الأول

التمرين الأول

أحصر كل من الأعداد التالية بين ألفين متتاليين:

.....7800..... ، .....5900.....

.....2500..... ، .....9120.....

التمرين الثاني:

صنف الأعداد في الجدول:

75- 24- 80- 12- 28- 15

مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 2	مضاعفات العدد 10

التمرين الثالث:

ارسم القطعة المستقيمة AB طولها 4CM علم النقطة O منتصف AB.

أرسم الدائرة التي مركزها A ونصف قطرها القطعة المستقيمة AO.

التمرين الرابع:

في المدرسة 180 تلميذا وقفوا لتحية العلم في 15 صفا في كل صف نفس عدد التلاميذ.

- ما هو عدد التلاميذ في كل صف؟

المشكلة:

دخلت امرأة الى السوق فاشترت فستانا ب:1800دينارا و تنورة ب:850 دينارا .

- ما هو ثمن مشترياتها؟

- كم دينارا بقي معها اذا علمت أنها دفعت للتاجر 4500دينارا.

أرادت المرأة أن تشتري بالمبلغ المتبقي قطعة قماش طولها 9M ثمن المتر الواحد منه 250دج.

- أحسب ثمن هذه القطعة.

- هل المبلغ المتبقي لديها يكفي لشراء القماش؟

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

اختبار في نشاط : الرياضيات

المدة :1سا و30د

التمرين الأول :(1.5 ن)

– اكتب الأعداد التالية بالحروف :

055 71 .....

003 267 .....

628 009 34 .....

التمرين الثاني : (1.5 ن)

- احسب العمليات التالية عموديا .

- 775 ÷ 5 ، 452X35 ، 9877 - 14798

التمرين الثالث : (1.5 ن)

- يملك فلاح 245 شجرة مشمش ، تنتج الشجرة الواحدة 85kg .
- جد كتلة كلّ المشمش الذي تنتجه الأشجار ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- ارسم مستطيلاABCD طوله 4cm وعرضه 2cm، ثم ارسم قطريه ، سم نقطة تقاطعهما o .
- عين في الشكل السابق زاوية منفرجة وأخرى قائمة.

الوضعية الادماجية: (4 ن)

- باع صاحب محطة بنزين في اليوم الأول **500** لترا، و في اليوم الثاني باع**575لترا** ، و في اليوم الثالث باع **455لترا** .
- إذا كان خزان المحطة به **3000**لترا ، فكم لترا من البنزين بقي في الخزان ؟
- إذا كان ثمن اللتر الواحد من البنزين **35DA** ، فما هو المبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحب المحطة ؟

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

اختبار شهر نوفمبر في الرياضيات

السنة: الخامسة ابتدائي

❖ **التمرين الأول** أُكْتُبِ الأَعْدادَ الآتِيَةَ بِالأَرْقام:

- **مِليونان و خَمسُ مِائَةٍ و سِتّةٌ و سَبعونَ أَلفًا و مِائَتانِ و عَشَرَة.**
- **تِسْعَةٌ و تِسْعونَ أَلْفًا و تِسْعَة.**
- **ثَلاثُ مِائَةٍ و خَمْسَةٌ و أَرْبَعونَ أَلفًا و واحِد.**

❖ **التمرين الثاني** فَكِّكْ أو رَكِّبِ الأَعْدادَ الآتِيَة:

***2344521=(1000000× .)+(100000× .)+(10000× .)+(.....× .)+(.....× .)+ (.....× .)+ .**

***3010548=.....**

*** . . . . . =(100000× 7)+(10000× 2)+(100× 4)+(10× 5)**

❖ **التمرين الثالث:**

. أُرسم مستقيما **(Y)** ثم عين عليه النقطتين **a** ، و **b** تبعدان عن بعضهما **3 cm**، عين النقطة **o** منتصف القطعة المستقيمة **[ab]**.

. أرسم دائرة مركزها **o** و نصف قطرها**[ao]**. ما هو قطر الدائرة؟

. استنتج طول نصف قطر الدائرة.

❖ **التمرين الرابع:** أُكْتُبِ الأَطْوالَ التّالِيَةَ على شَكْلِ عَدَدٍ عُشَرِي

4 m 6 dm 2 cm = ...m

5 km 4 dam 1 m = ...m

1 hm 7 m 3 dm = ...m

❖ **المسألة:**

ـ في خُطْبَةِ أُخْتي اشْتَرى أبي **4** رُزْماتٍ مِنَ العَصير، تَحْتَوي الرُّزْمَةِ الواحِدَةِ على **6** قارورات مِنَ العَصير، ثَمَنُ القارورَةِ الواحدة **64 DA**.

1. كَمْ عَدَدُ القارورات الّتي اشْتَراها أبي؟
2. أُحْسُبْ ثَمَنَ العَصير.

ـ دَفَعَ أبي لِلبائِع: **1600 DA**.

3. ما هو المَبْلَغُ الّذي أَرْجَعَهُ البائِعُ لأبي؟

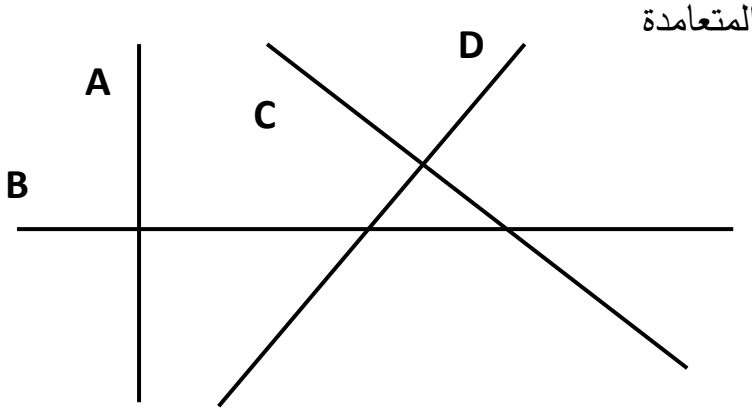
السنة: الخامسة ابتدائي

اختبار شهر أكتوبر في الرياضيات

❖ **التمرين الأول:** رتب الأعداد التالية تصاعديا باستعمال الرمز المناسب

❖ **125023 ; 69830 ; 125230 ; 21450 ; 3590000 ; 1252030**

❖ **التمرين الثاني:** باستعمال الكوس بيّن المستقيمات المتعامدة



❖ **التمرين الثالث:** أنجز العمليات التالية

❖ **56 + 130 + 2500 =**

❖ **10642 + 1100 + 248 =**

❖ **1524 + 31712 + 13764 =**

❖ **التمرين الرابع:**

عند هشام **1546 دينارا**، و عند عمر **64 دينارا** أقل من هشام.

ـ أُحسب المبلغ الذي عند عمر. (يجب وضع العملية عموديا)

❖ **المشـكـلـة:**

اشترى تاجر **69 دراجة** أطفال بسعر: **864 دينارا** للدراجة الواحدة.

1. أُحسب ثمن كل الدراجات.

باع التاجر **62 دراجة** بمبلغ: **997 دينارا** للدراجة الواحدة و باع الدراجات الباقية بمبلغ: **950 دينار** للدراجة الواحدة.

2. ما هو ثمن بيع الدراجات كلها؟
3. احسب الفائدة التي تحصّل عليها التاجر.

بالتوفيق

الامتحان الفصلي الأول

الخامسة ابتدائي في مادة الرياضيات

التمرين الأول (1,5ن)

اكتب الأعداد التالية بالأرقام ، بالحروف

5 800 000 .....

سبعة آلاف و ثمانون . .....

مليونان و ثلاثمئة ألف و سبعمئة و خمسون. .....

التمرين الثاني (1,5ن)

اشترت الأم 25m من القماش . استعملت منه مَرَّتَيْنِ ،1500cm في المرَّة الأولى ، و 9m في المرة الثانية .

***ما هو طول القماش الذي استعملته الأم ؟**

***كم طول القماش المتبقي ؟**

التمرين الثالث (1,5ن)

أنا شكل هندسي ، أتكون من أربعة أضلاع ضلعان متقابلان متقايسان طول كل منهما 2.5cm و آخران متقايسان كذلك طول كل منهما 4cm

-ارسمني - ما اسمي ؟ - ما نوع زواياي ؟

النشاط الرابع (1,5ن)

أكمل ما يلي دون عملية

30200 = 10 ×.... / 1060 = ... × 106 / 100× 1203 =....

الوضعية الإدماجية (4ن)

لشراء ثلاجة و غسالة دفع الأب للتاجر 30000 د ج دفعة أولى و الباقي بالتقسيط على 6 دفعات حيث مبلغ الدفعة الواحدة هو 2500 د ج . ثمن الغسالة هو 10000 د ج

- ما هو المبلغ المتبقي لدفعه بالتقسيط ؟

- ما هو ثمن الغسالة و الثلاجة معا ؟

- ما هو ثمن الثلاجة ؟

المستوى: السنـــة 5 ابتـــدائي

الاختبار المشترك الأول في مادة الرياضيات

المدة :1 سا و30

التمرين الأول:(1.5 ن)

أنجز عموديًا العمليات الآتية:

- 6.83 + 925 + 1039.21 =.....
- 1305.79 – 706.21 =.....
- 184.23 X 765 =.....

التمرين الثاني:(1.5 ن)

- أنشئ دائرة مركزها O ،ونصف قطرها 3 cm.
- ارسم قطرين AC،و BD متعامدين من هذه الدائرة.
- ارسم الرباعي رؤوسه A،B،C،D.ثم استنتج نوعه ،مبرّرا إجابتك.

التمرين الثالث:(1.5 ن)

أكمل التحويلات الآتية:

- 3600 mm =.....dm.
- 270 m =.....dam.
- 75 hm =.....m.

التمرين الرابع:(1.5 ن)

اكتب عددا محصورا بين كل عددين من الأعداد العشرية الآتية:

- 17.30 < . < 17.40
- 24.27 < . < 24.29
- 1434 < . < 1436

الوضعية الإدماجية:(4 ن)

قام رجل بترميم منزله فاشترى 85 كيسا من الرّمل بـ: 60 DA للكيس الواحد، و30 كيسا من الإسمنت بـ: 570 DA للكيس الواحد ،وقام بنقل هذه الأكياس في شاحنة بـ: 1000 DA.

1. احسب ثمن شراء أكياس الرّمل.
2. احسب ثمن شراء أكياس الإسمنت.
3. احسب كل المبلغ الذي صرفه هذا الرجل.___((إجراء العمليّات عموديًا إجباريًا في الوضعيّة الإدماجيّة))___

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

اختبار في مادة :الرياضيات
المدة : ساعة و نصف

النشاط 1:
احصر كل عدد من الأعداد الآتية بين مائتين متتاليتين :

..... < 115 > .....
..... < 2731 > .....
..... < 40055 > .....

النشاط 2:
أكمل ؟

5 cm = ...mm
400 cm = ...m
126 dm = ...cm

النشاط 3 :
يعمل رجل في اليوم 8 ساعات و يعمل في الأسبوع 6 أيام .
ما هي أجرته الأسبوعية إذا كانت أجرته في الساعة 50 دينارا ؟

النشاط 4:
ارسم قطعة مستقيمة [MN] طولها 6cm و حدد (O) منتصفها
ارسم دائرة مركزها النقطة (O) و تمر على كل من النقطتين (M) و (N)
- ماذا نسمي القطعة [OM] ؟
- ما هو طول القطعة المستقيمة [OM] ؟

الوضعية الإدماجية :

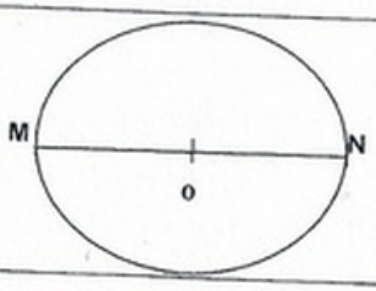
في رحلة إلى خارج المدينة استقلت العائلة المكونة من الأبوين و 6 أطفال الحافلة إذا علمت ان ثمن التذكرة الواحدة 800 دج و ثمن تذكرة الطفل نصف تذكرة الكبير.
- ما هو ثمن تذاكر الأطفال ؟
- ما هو ثمن تذكرتي الأبوين ؟
- ما هو المبلغ الإجمالي الذي دفعته العائلة ؟

(بالتوفيق)

الإجابة النموذجية و سلالم التنقيط — امتحان تجريبي للفصل الأول

مادة : الرياضيات

محـــاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
1	200 > 115 >100 2800 > 2731 > 2700 40100>40055 > 40000<40100	2 x0.25 2 x 0.25 2 x 0.25	1.5
2	5 cm = 5 mm 400 cm = 4 M 126 dm = 1260 cm	0.5 0.5 0.5	1.5
3	الأجرة اليومية 50 x 8 = 400 DA الأجرة الأسبوعية 400 x 6 = 2400 DA	0.75 0.75	1.5
4	- رسم القطعة المستقيمة [MN] طولها 6cm - تعيين المنتصف o - رسم الدائرة - تسمية القطعة [MN] - طول القطعة [MN]	0.5 0.25 0.25 0.25 0.25	1.5



الوضعية الإدماجية (04ن)

السؤال	المعايير	المؤشرات	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
01	الفهم السليم	البحث عن ثمن تذكرة الطفل ..... = 800 : 2	0.25	1.75
	الاستعمال السليم	ينجز العملية أفقيا ويجد النتيجة : 800 : 2 = 400	0.25	
	تقديم النتيجة	ثمن تذكرة الطفل : 400DA	0.25	
	الفهم السليم	البحث عن ثمن تذاكر الأطفال ..... =400 x6	0.25	
	الاستعمال السليم	ينجز العملية أفقيا ويجد النتيجة : 400 x6=2400 ينجز العملية عموديا	0.25 0.25	
	تقديم النتيجة	ثمن تذاكر الأطفال : 2400 DA	0.25	
02	الفهم السليم	ثمن تذكرتي الأبوين : ..... =800 x2	0.25	01
	الاستعمال السليم	ينجز العملية أفقيا ويجد النتيجة : 800 x2=1600 ينجز العملية عموديا	0.25 0.25	
	تقديم النتيجة	- ثمن تذكرتي الأبوين : 1600 DA	0.25	
03	الفهم السليم	- المبلغ الإجمالي : ..... = 1600+ 2400	0.25	01
	الاستعمال السليم	- ينجز العملية أفقيا ويجد النتيجة : 1600+ 2400 =4000 - ينجز العملية عموديا	0.25 0.25	
	تقديم النتيجة	- المبلغ الإجمالي الذي دفعه الأب هو : 4000 DA	0.25	
الإتقـــــــان		- تنظيم الورقة : وضوح الخط ومقروئيته	0.25	0.25

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... مفتشية التربية و التعليم الابتدائي .....

الاختبار المشترك للفصل الأول في مادة الرياضيات س 5

التمرين الأول : (1,5 ن)

أكمل مايلي :

2600mm = ...m ..... dm

100 dm= ..... m

25 dm = ... m

التمرين الثاني : (1,5 ن)

- اشترت تلميذة 15 كراسا ثمن الكراس الواحد 25 دينارا و اشترت أقلاما بثمن 960 دينارا.
- ما هو ثمن شراء كل الأدوات ؟

التمرين الثالث : (1,5 ن)

-أكمل الجدول بما يناسب :

العـــدد	رقم العشرات	عـــدد العشرات
- 2735		
- 2416		
- 721		

التمرين الرابع : (1,5 ن)

-أرسم قطعة مستقيمة [BA] طولها 6 Cm وعين النقطة M منتصفها .

-أرسم المستقيم (D) يكون عموديا على القطعة [AB] في النقطة M .

عين على المستقيم (D) القطعة [MC] طولها 5 CM

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

يوجد بقطار 156 مسافرا جالسا و 68 مسافرا واقفا .

1- ما هو عدد كل المسافرين ؟

2- نزل منهم 35 في المحطة الأولى ، بينما نزل في المحطة الثانية 48 ، و بقي الآخرون في النهاية .

أ/ كم مسافرا بقي في القطار في نهاية الرحلة ؟

ب/ أحسب مدخول القطار في هذه الرحلة ؟ إذا علمت أن ثمن التذكرة هو 500 DA .

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مفتشية التعليم الابتدائي — السنة الدراسية : 2014/2013
المقاطعات : الحراش 1 براقي 5 6 8 10 — المستوى : السنة الخامسة ابتدائي

الامتحان المشترك للفصل الأول في نشاط الرياضيات

- التمرين الأول : أكمل المساواة الآتية :

- 4700 mm = ...dm
- 9073 dam = ...km.....m
- 170 hm = ... km

- التمرين الثاني :أكمل الجدول بما يناسب :

العدد بالأرقام	العدد بالحروف
	خمسة ملايين
457006	
	تسعة وأربعون مليونا وثلاثمائة وخمسة وعشرون

- التمرين الثالث :

أرسمُ قطعة مستقيمة [A B] طولها 6 cm وأعينُ في منتصفها النقطة O .

- ارسم مستقيما عموديا على القطعة المستقيمة [A B] يشمل النقطة O.
- أعينُ النقطة C على المستقيم العمودي والتي تبعد عن النقطة O بـ 4cm
- اربط بين النقاط A B C .
- ما الشكل الذي تحصلت عليه ؟

- التمرين الرابع :

بمدرستك 6 أقسام في كل قسم 43 تلميذا .

- أجد عدد التلاميذ بالمدرسة .

إذا كان عدد الذكور 120 تلميذا . فما هو عدد الإناث .

المشكلة :

اشترى أبوك جهاز كمبيوتر سعره 53000 DA ، وطاولة بمبلغ 4750 DA ، وكرسيا بمبلغ 2970 DA .

- احسب ثمن كل ما اشتراه الأب .

دفع أبوك للتاجر مبلغا قدره 42320 DA وسدد الباقي على 8 دفعات .

- احسب المبلغ المتبقي .
- احسب المبلغ الذي يسدده الأب في كل دفعة .

المستوى: السنة 3 - 14

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

متقنة مروانة
العاطف 48

اختبـــــــــار الثلاثي الأول في الرياضيـــات

المدة : ساعة و نصف

التمرين الأول: أنجز العمليات التالية : (1.5)

5 614	8 423	634
+ 1 399	– 1 248	X 28
=	=	= . . . .

التمرين الثاني : حول الأطوال الآتية إلى الوحدة المطلوبة . (1.5)

3400 mm = ... dm

20 km = ... m

250 m =..... hm

التمرين الثالث (1.5)

يوجد في مدرسة 5 أقسام في كل قسم 28 تلميذا . ـ' ماهو عدد تلاميذ هذه المدرسة ؟

ـ ماهو عدد الذكور ، إذا علمت أن عدد الإناث هو 86 تلميذة ؟

التمرين الرابع (1.5)

أرسم مستقيمين (C) ، (D) متعامدين في النقطة O

أرسم الدائرة التي مركزها النقطة O وطول نصف قطرها 3 cm

علم النقط H ، G ، F ، Y نقط تقاطع المستقيمين مع الدائرة ، ثم أرسم الشكل الذي رؤوسه النقط المعينة .

- سم الشكل الذي تحصلت عليه ؟

الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)

اشترى صاحب محل لبيع المواد الغذائية 53 كيسا من السميد بسعر 490 DA للكيس الواحد ، والذي يزن 10 kg

- أحسب ثمن كل الأكياس ؟.

- ماهو وزن كل هذه الأكياس ؟

* إذا علمت أن كلفة نقلها إلى المحل كانت 810 دينارا .

- أحسب تكلفة شراء الأكياس ؟ .

* باع الكيس الواحد بـ 520 DA ـ أحسب ثمن البيع ؟

بالتوفيق يا أبنائي

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ولاية تيارت **المستوى :الخامسة ابتدائي** **مقاطعة فرندة 02**

الاختبار المشترك الأوّل في الرياضيات

المدة :1سا ونصف **ديسمبر:2013**

التّمرين الأوّل :

لاحـظ العـدد : 6 381 405 عيّن رقم الآلاف..... عدد الآلاف.....

-اكتب هذا العدد بالأرقام :.....

التّمرين الثّاني :

اشترى مكتبيّ 100 مقلمة ب 185 دينار للواحدة . و 1000 قلم ب 9 دنانير للقلم للواحد.

جـد المبلغ الذّي دفعه المكتبيّ.

التّمرين الثّالث :

لانجاز طريق طوله 18km، أنجز مُقاول جزءا طوله 12km 200m

أُحسب طول الجزء غير المُنجز.

التّمرين الرّابع :

ارسم مستطيلا abcd طوله 6 cm وعرضه 4cm.

أُحسب مُحيطه.

المشكـل :

اشترى عمّي أحمد الجهازيْن التّاليْن (انظر الجدول).

جهـاز تلفـاز	جهـاز حـاسوب
35 800 دينار	47 200 دينار

1- ماهو ثمن الجهازيْن معا ؟

2- إذا علمتَ أنّ الرّجل دفع مبلغ 43000 دينار ، فما هو المبلغ الباقي ؟

3- يُسدّد عمّي أحمد المبلغ الباقي على 5 دفعات ، فما هي قيمة كل دفعة ؟

بالتّوفيق..

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي

مدرسة بوقاسمية الجيلالي — المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5ن)

* اكتب الكسور الآتية على شكل عدد عشري :

$\frac{451}{100}$ ، $\frac{1238}{10}$ ، $\frac{25}{100}$

* رتب الأعداد العشرية المُحَصَّل عليها تنازليا .

التمرين الثاني: (1.5ن)

في مدرسة 180 تلميذا ، وقفوا لتحية العلم في 6 صفوف بالتساوي.

* ما هو عدد التلاميذ في كل صف ؟

التمرين الثالث: (1.5ن)

في سباق الدراجات قطع دراج في المرحلة الأولى مسافة 4200 dam .

* ما هي المسافة التي يقطعها الدراج في المرحلة الثانية إذا كان طول الطريق 100 km ؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

* ارسم المستقيم H ثم عين عليه النقطتين A و B المسافة بينهما 4cm .
* ارسم المستقيم K الذي يشمل النقطة A و يعامد المستقيم H .
* ارسم المستقيم M الذي يشمل النقطة B و يعامد المستقيم H .
* كيف هما المستقيمان K و M ؟

المسألة: (4ن)

في قسم السنة الخامسة ابتدائي 29 تلميذا ، اتفقوا على شراء هدية لمعلمهم بمناسبة يوم المعلم ، حيث دفع كل تلميذ 85 دينارا .

* ما هو المبلغ الذي جمعه التلاميذ ؟

اشترى التلاميذ بذلك المبلغ كتابا بـ 755 دينارا و قارورة عطر بـ 950 دينارا و المبلغ الباقي اشتروا به صُوَرا لتزيين القسم .

* احسب ثمن الهديتين .
* ما هو ثمن الصور المشتراة ؟

انتهى	بالتوفيق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية **ابتدائية حامد العربي المزارة**

امتحان تجريبي (الفصل الأول) ديسمبر2013 **المعلم: بونوارة كمـــــــال**

اختبار في مادة : الرياضيات **المدة : ساعة ونصف ساعة**

التمرين الأول: (1.5 ن)

مثل كل كسر من الكسور التالية بشريط عددي ثم أحصره بين عددين طبيعيين:

$\frac{8}{3}$ ، $\frac{4}{7}$ ، $\frac{13}{2}$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

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

- ما هو عدد تلاميذ المدرسة؟
- ما هو عدد الذكور؟ إذا علمت أن عدد الإناث هو 87 تلميذة

التمرين الثالث : (1.5 ن)

قطعة أرض طولها 140m وعرضها نصف طوله

- احسب مساحة هذه القطعة.
-

التمرين الرابع : (1.5 ن)

أرسم مثلثا ABC قائما في B، طول قاعدته 9cm وارتفاعه 7.5cm .

المسألـــــــة : (04 ن)

اشترى عليٌّ تلفازا بـ 11700 دينارا وثلاجة بـ 21000 دينارا .

ـ أحسب ثمن شراء الجهازين .

إذا علمت أن عليّا يدفع هذا المبلغ بالتقسيط على 6 دفعات متساوية (دفعة واحدة في كل شهر)

ـ أحسب قيمة الدفعة الواحدة .

إذا كانت أجرة عليّ الشهرية هي 19635 دينارا .

ـ ما هو المبلغ المتبقي من أجرته بعد الدفع .

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول : رتب الأعداد الآتية تصاعديا :

- 52741688 - 154671 - 1579683 - 12158468 - 37859 - 998

التمرين الثاني: أكتب بالحروف أو الأرقام الأعداد الآتية:

- 30075001 - ثلاثمائة وسبعة وعشرون مليونا وخمسة - 145678103

التمرين الثالث :

- أرسم مستقيما (A) يعامد المستقيم (B) في النقطة O .
- علم نقطة A على المستقيم (A) ونقطة B على المستقيم (B)
- سمّ الشكل AOB .

التمرين الرابع:

حوّل إلى الوحدة المطلوبة ما يلي :

2m23dm = … cm
152cm = … mm
17m8cm = … mm

الوضعية الإدماجية :

اشترى تاجر 398 Km من الزيتون بـ 59 DA للكيلوغرام الواحد و 189 Km من التمر بـ 239 DA للكيلوغرام الواحد .

- ما هو ثمن المشتريات ؟

عندما باع ما اشتراه عدّ نقوده فوجد 85742 DA .

- هل ربح التاجر أم خسر ؟ ولماذا ؟

المدرسة الابتدائية زوانب قدور –الحاج العربي- الموسم الدراسي : 2014/2013

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول : رتب الأعداد الآتية تصاعديا :

- 52741688 - 154671 - 1579683 - 12158468 - 37859 - 998

التمرين الثاني: أكتب بالحروف أو الأرقام الأعداد الآتية:

- 30075001 - ثلاثمائة وسبعة وعشرون مليونا وخمسة - 145678103

التمرين الثالث :

- أرسم مستقيما (A) يعامد المستقيم (B) في النقطة O .
- علم نقطة A على المستقيم (A) ونقطة B على المستقيم (B)
- سمّ الشكل AOB .

التمرين الرابع:

حوّل إلى الوحدة المطلوبة ما يلي :

2m23dm = … cm
152cm = … mm
17m8cm = … mm

الوضعية الإدماجية :

اشترى تاجر 398 Km من الزيتون بـ 59 DA للكيلوغرام الواحد و 189 Km من التمر بـ 239 DA للكيلوغرام الواحد .

- ما هو ثمن المشتريات ؟

عندما باع ما اشتراه عدّ نقوده فوجد 85742 DA .

- هل ربح التاجر أم خسر ؟ ولماذا ؟