

اختبار الفصل الأول في الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي

نوفمبر 2025

الأستاذ نزيم حميدي

التمرين الأول: اليلك العدد الاتي : 215 236

أ - اكتبه بالحروف

ب- عين رقم مئاته و عدد الافه

ج-فككه نموذجيا

التمرين الثاني: انجز العمليات الاتية عموديا :

$$952 \ 151+2 \ 125 \ / \ 23 \ 578-6 \ 124 \ / \ 798-159$$

التمرين الثالث:

في أحد الأيام ذهب نزيم ويعقوب الى متجر البقالة والخضر والفواكه وانجز الجدول التالي -

البصل	الملح	الفراولة	الطماظم	الزيت	البرتقال	السكر	البطاطا
6	1	2	4	5	5	6	8

1-ماهو مجموع الخضر والفواكه المشترات ؟

2-ماهي الفاكهة التي قاما بشرائها بكثرة؟

2-أحصر عدد المواد الغذائية عشرتين متتاليتين؟

التمرين الرابع:

ذهب نزيم الى مقر دراسته في الاغواط حيث قطع 320 كم
قطع هذه المسافة على مرتين من المدينة الى الجلفة ثم من الجلفة الى الاغواط . حيث قطع من
المدينة الى الجلفة مسافة 2140 هكتامتر
1/ كم قطع من الجلفة الى الاغواط؟

الوضعية الإدماجية :

بمناسبة الدخول المدرسي ذهب نزيم و محمد لشراء بعض الألبسة حيث كان اخذ معهما 15000 قام نزيم بشراء محفظة ب 1700 دج و مأزر ب 1200 دج وقام محمد بشراء سروال ب 2000 دج و حذاء ب 3600 دج و كذلك قميص ب 1500 دج

1/ احسب ثمن السروال والحذاء

2/ احسب ثمن مشتريات كل من نزيم و محمد

3/ ما هو ثمن كل المشتريات

اتصلت ام نزيم و محمد بنزيم وطلبت منه شراء قطعة قماش طولها 3 متر حيث ثمن المتر الواحد هو 450 دينار

1/ احسب ثمن قطعة القماش

2/ هل المبلغ المتبقى كاف لشراء قطعة القماش؟

بالتوفيق 😊

حل اختبار الفصل الأول في الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي

التمرين الأول: إليك العدد الآتي: 210 236

أ - مئتان وخمسة عشر ألفا ومئتان وستة وثلاثون

ب - رقم مئاته : 9 وعدد الافه : 215

$$215\ 236 = (2 \times 100\ 000) + (1 \times 100\ 000) + (5 \times 10\ 000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + 6$$

التمرين الثاني : انجز العمليات الآتية عموديا

$$952\ 151 + 2\ 125 = 954\ 276 \quad / \quad 23\ 578 - 6\ 124 = 17\ 454 \quad / \quad 798 - 159 = 639$$

التمرين الثالث:

- في أحد الأيام ذهب نزيم ويعقوب الى متجر البقالة والخضر والفواكه وانجز الجدول التالي :

البصل	الملح	الفراولة	الطماطم	الزيت	البرتقال	السكر	البطاطا
6	1	2	4	5	5	6	8

1-ما هو مجموع الخضر والفواكه المشترات ؟ $6+8+2+4+6 = 26$

2-ما هي الفاكهة التي قاما بشرائها بكثرة؟ **البرتقال**

3-أحصي عدد المواد الغذائية بين عشرين متاليلتين؟ $1+5+6=12$

$20 \geq 12 \geq 10$

التمرين الرابع:

1-كم قطع من الجلفة الى الأغواط

التحويل: $2140 \text{ هكتامتر} = 215 \text{ كلم}$

قطع في المرحلة الثانية $215 - 320 = 105 \text{ كلم}$

الوضعية الإدماجية:

بمناسبة الدخول المدرسي ذهب نزيم و محمد لشراء بعض الألبسة حيث كان اخذ معهما 15000 قام نزيم بشراء محفظة ب 1700 دج و مأزر ب 1200 دج وقام محمد بشراء سروال ب 2000 دج و حذاء ب 3600 دج و كذلك قميص ب 1500 دج

1-احسب ثمن السروال والحذاء $2000 + 3600 = 5600$

2-احسب ثمن مشتريات كل من نزيم و محمد

نزيم: $1700 + 1200 = 2900$

محمد: $2000 + 3600 + 1500 = 7100$

3-ما هو ثمن كل المشتريات

$7100 + 2900 = 10000$

اتصلت ام نزيم و محمد بنزيم وطلبت منه شراء قطعة قماش طولها 3 متر حيث ثمن المتر الواحد هو 450 دينار

1-احسب ثمن قطعة القماش $3 \times 450 = 1350$

2-هل المبلغ المتبقى كافي؟ $15000 - 10000 = 5000$

نعم يكفي لأن 5000 أكبر من 1350

الاسم واللقب :	تقدير في الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي الموسم : 2026/2025	المؤسسة :
----------------	--	-----------

المطلب الأول:

يُمثلُ الرَّقْمِينَ التَّالِيِّينَ مِساحَتِيَّ مَحْمِيَّةِ الْقَالَةِ وَمَحْمِيَّةِ إِلِيزِيِّ ، أَكْتُبُ الْمِساحَتَيْنِ بِالْحُرُوفِ

720 000 ha	86 438 ha
------------	-------	-----------	-------

المطلب الثاني:

قارن بين الأعداد العشرية مستعملا الرمز المناسب (> ، < ، =)

89105 ... 8950 // 2033 ... 3022 // 2024.8 ... 2024.800

المطلب الثالث:

صنف الأعداد التالية في الجدول بما يناسبها

243 / 56782 / 99 / 875 / 9008 / 2025

مضاعفات العدد 3	مضاعفات العدد 5	مضاعفات العدد 2

المطلب الرابع:

الحليب 100 g	200 g من الحليب	1000 g من الحليب
الكالسيوم 12 g	.....	.....
سكريات 4,8 g	.....	.....
بروتين 3,4 g	.....	.....

يمثل الجدول التالي بعض العناصر الغذائية الموجودة في 100
غرام من الحليب

- أكمل الكميات في الجدول بما يناسب

ما هما أقل عنصر غذائي بين هذه العناصر؟

.....

الوضيعة الإدماجية:

يبلغ الأجر اليومي لعامل مهني 1500 DA

- احسب الأجر الشهري لهذا العامل المهني .

إذا علمت أن هذا العامل ادخر من أجره الشهري لشهر نوفمبر مبلغ قدره 22000 DA

احسب المبلغ الذي أنفقه العامل في هذا الشهر

- قارن بين ما أنفقه هذا العامل والمبلغ المدخر

الحل

الاجابة

في مشروع للتخليص من الأحياء القصديرية والمباني المتهلة، قامت الدولة الجزائرية سنة 2024 بإنشاء مجمعات سكنية تحتوي على منشآت عمرانية لائقة بالمواطينين (مدارس، مراكز تجارية، ملاعب).

المشكلة 1: من أجل إنشاء هذه المجتمعات السكنية قامت الدولة بإحصاء عدد السكان في المدن الضخمة كما هو مبين في الجدول التالي:



الاسم	العنوان
العنوان	العنوان
العنوان	العنوان
العنوان	العنوان

- 1- اكتب عدد السكان في ولاية وهران بالحروف .
 - 2- احصر عدد السكان في ولاية بسكرة بين مئي ألف متاليتين .
 - 3- رتب الولايات من حيث عدد السكان تنازليا .

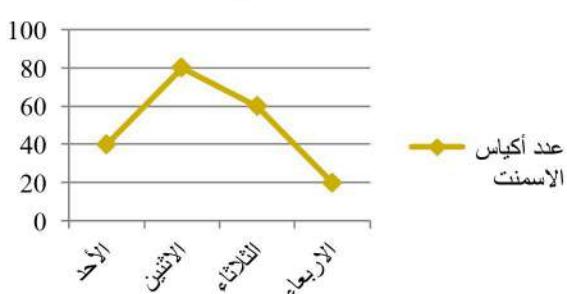
المشكلة 2: سيتم إنشاء مركز تجاري في مدينة قسنطينة من طرف أحد رجال الأعمال ، فاقترح عليه المقاول أولاً إحاطة الموقع فوضع أعمدة وأسلاكا شائكة كما هو موضح في الشكل المولى .

- 1- أتم التشفير الذي يوضح مكان الأعمدة ؟
() ; () → () ; () → () ; ()
 - 2- عين التشفير الآتي على المرصوفة وحدد نوع المصلع .
() 1 → (G; 4) → (G; 1) → (D; 4)
 - 3- تبلغ المسافة بين النقطتين (A و B) 5500 cm و تبلغ المسافة بين النقطتين (C و B) 50m . ما هي المسافة الأطول ؟ علل .

يُستعمل البناوون أيضاً 250 كيساً من الإسمنت موزعة على 4 أيام حسب المخطط البياني التالي:

- #### 1- لاحظ المخطط ثم أتمم الحدود :

عدد أكياس الاسمنت



الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	الأيام
عدد أكياس الإسمنت				

- 2- ماهو اليوم الذي يستعمل فيه البناؤون أكبر كمية من أكياس الإسمنت؟

3- كم يستعمل البناؤون من كيس يومي الأربعاء والأحد؟



من أجل انجاز هذا المشروع وظف المقاول 25 عاملًا، يأخذ كل عامل DA 1800 في اليوم.

- احسب كم يأخذ كل عامل في الشهر .
 - كم سيأخذ جميع العمال في الشهر ؟

في مشروع للخلص من الأحياء القصديرية والمباني البشة ، قامت الدولة الجزائرية سنة 2024 بإنشاء مجمعات سكنية تحتوي على منشآت عمرانية لائقة بالمواطنين (مدارس ، مراكز تجارية ، ملاعب).

المشكلة 1: من أجل إنشاء هذه المجمعات السكنية قامت الدولة بإحصاء عدد السكان في المدن الضخمة كما هو مبين في الجدول التالي :



الاسم المدينة	عدد السكان (نسمة)
قدسية	450 097
وهران	645 984
بسكتة	367 987

1- ست مائة و خمسة و أربعون ألفا و تسعة مائة و أربعة و ثمانون .

$300\ 000 < 367\ 987 < 400\ 000$ - 2

$645\ 984 > 450\ 097 > 367\ 987$ - 3

المشكلة 2: سيتم إنشاء مركز تجاري في مدينة قسنطينة من طرف أحد رجال الأعمال ، فاقتراح عليه المقاول أولا إحاطة الموقع فوضع أعمدة وأسلاك شائكة كما هو موضح في الشكل الموالي .

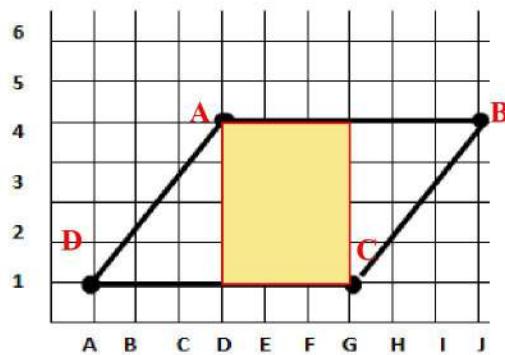
1- إتمام التشفير الذي يوضح مكان الأعمدة

$(D; 4) \rightarrow (A; 1) \rightarrow (G; 1) \rightarrow (J; 4)$

2- نوع المضلع : مستطيل

3- المسافة بين النقطتين (A و B) هي الأطول

$5500\ cm > 5000\ cm$

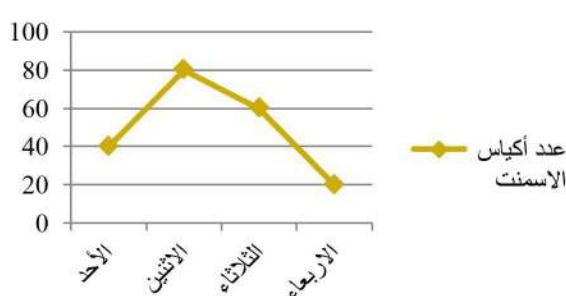


المشكلة 3:

يستخدم البناءون أيضا 250 كيسا من الإسمنت موزعة على 4 أيام حسب المخطط البياني التالي :

1- إتمام الجدول

عدد أكياس الإسمنت



الأيام	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
عدد أكياس الإسمنت	40	80	60	20

2- اليوم الذي يستعمل فيه البناءون أكبر كمية هو يوم : الاثنين .

3- يستعمل البناءون يومي الأربعاء والأحد : $40 + 20 = 60$

المشكلة 4:

من أجل إنجاز هذا المشروع وظف المقاول 25 عامل ، يأخذ كل عامل DA في اليوم .

1- يأخذ كل عامل في الشهر . $1800 \times 30 = 54000\ da$

2- يأخذ جميع العمال في الشهر . $54000 \times 25 = 1350\ 000\ da$





نوفمبر 2025

المستوى: الخامس ابتدائي
فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات (1)

التمرين الأول: إلِيَّك العَدَد الآتِي: 876 905

أ - أَكْتُبُه بِالْحُرُوفِ.

ب - عَيْنِ رَقْمَ الْأَفِيَّهِ وَ عَدَدَ عَشَرَاتِ الْأَفِيَّهِ .

ج - فَكِّكُهُ نَمُوذِجِيًّا.

التمرين الثاني:

أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَّةَ عَمُودِيًّا:

$$36\,728 + 106 + 4\,500 \quad / \quad 7\,950 - 3\,764 \quad / \quad 8\,279 - 655$$

التمرين الثالث:

- قَامَ صَاحِبُ مَكْتَبَةٍ بِحِسَابِ عَدَدِ مَبِيعَاتِ الْكُتُبِ الْمَدْرَسِيَّةِ خِلَالِ الدُّخُولِ الْمَدْرَسِيِّ وَأَنْجَزَ الْجَدْوَلَ الآتِيَ:

كتب القراءة	كتب اللغة الانجليزية	كتب التاريخ	كتب الفرنسية	كتب الرياضيات
612	497	800	407	845

1 - مَا هُوَ مَجْمُوعُ كُتُبِ التَّارِيخِ وَالرِّيَاضِيَّاتِ الْمُبَاعَةَ؟

2 - مَا هِيَ الْكُتُبِ الْأَكْثَرِ مَبِيعًا؟

3 - أَحْصِرْ عَدَدَ كُتُبِ اللُّغَةِ الإِنْجِلِيزِيَّةِ بَيْنَ مَائَتَيْنِ مُتَتَالِيَّتَيْنِ؟

التمرين الرابع:

المسافة بين الجزائر العاصمة و عنابة .546 km .
قطعتها حافلة على مرحنتين، حيث قطعت في المرحلة الأولى 2500 hm .
كم قطعت في المرحلة الثانية ؟

الوضعية الإدماجية:

بمناسبة عيد الثورة قررت مدرستك عرض مسرحية تحت عنوان "الشهيد" والتي تقدمها مجموعة من التلاميذ، فطلبت منكم المعلمة شراء بعض الألبسة، فاشترت إيمان ثنيرة بـ 1 590 دينارا، وحذاء بـ 1 900 دينارا.

- أحسب ثمن الثنيرة و الحذاء.

- كم دينارا بقي معها إذا علمت أنها كانت تملأ 6 000 دينارا.

طلبت إيمان من أمها خياطة أعلام صغيرة، فاشترت الأل قطعة قماش طولها 8 m بـ 250 دينارا للمتر الواحد.

- أحسب ثمن شراء قطعة القماش.

- هل المبلغ المتبقى عند إيمان يكفي لشراء قطعة القماش؟ عل إجابتك.

بالتوفيق

التصحيح النموذجي

التمرين الأول : إلَيْكَ العَدَدُ الْأَتِي: 876 905

أ - ثمان مائة وستة وسبعون ألفا وتسع مائة وخمسة.

ب- رقم آلَافِهِ: 6 عَدَدُ عَشَرَاتِ آلَافِهِ: 87

$$876905 = (8 \times 100000) + (7 \times 10000) + (6 \times 1000) + (9 \times 100) + 5$$

التمرين الثاني:

أَنْجِزِ الْعَمَلَيَاتِ التَّالِيَّةَ عَمُودِيًّا:

$$36\,728 + 106 + 4\,500 = 41\,334 \quad / \quad 7\,950 - 3\,764 = 4186 \quad / \quad 8\,279 - 655 = 7624$$

التمرين الثالث:

- قَامَ صَاحِبُ مَكْتَبَةٍ بِحِسَابِ عَدَدِ مَبَيِعَاتِ الْكُتُبِ الْمَدْرَسِيَّةِ خِلَالِ الدُّخُولِ الْمَدْرَسِيِّ وَأَنْجَزَ الْجَدْوَلَ الْأَتِيَ:

كتب القراءة	كتب اللغة الانجليزية	كتب التاريخ	كتب اللغة الفرنسية	كتب الرياضيات
612	497	800	407	845

1 - مَجْمُوعُ كَتُبِ التَّارِيخِ وَالرِّيَاضِيَّاتِ المُبَاعَةِ $845 + 800 = 1645$

2 - الْكُتُبُ الْأَكْثَرُ مَبِيعًا هِيَ: كتب الرياضيات

$400 < 497 < 500 - 3$

التمرين الرابع:

التحويل: $2500 \text{ hm} = 250 \text{ km}$

فَطَعَتِ فِي الْمَرْحَلَةِ الثَّانِيَّةِ: $546 - 250 = 296 \text{ km}$

الوضعية الإدماجية:

- ثمن التّنورٍ والِحِدَاء هو: **3490** دينارا.

$$1900 + 1590 = 3490$$

- بَقِيَ مَعَهَا: **2510** دينارا.

$$6000 - 3490 = 2510$$

- ثمن شِرَاءِ قِطْعَةِ الْقُمَاشِ: **2000** دينارا.

$$250 \times 8 = 2000$$

نعم المَبْلُغُ الْمُتَبَقِّي عِنْدَ إِيمَانِ يَكْفِي لِشِرَاءِ قِطْعَةِ الْقُمَاشِ لِأَنَّ: **2510 > 2000**

بِالْتَّوْفِيقِ

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أكمل الجدول

احصره بين مئتي مليونين	عدد ملايينه	مرتبة الرقم 4	العدد
.....	624 479 853
.....			فكك العدد نموذجيًا

التمرين الثاني: رتب الأطوال ترتيباً تصاعدياً

79 hm / 265 dam / 4 km / 260 m / 75 hm

التمرين الثالث:

طول كبة خيط 40m استعمل منها الخياط 16m في المرة الأولى ثم استعمل منها 2100cm

في المرة الثانية 1) ما هو طول الخيط المستعمل بـ cm ؟

2) ما هو طول الخيط المتبقى بالمتر m ؟

التمرين الرابع:

أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8 cm ثم عين مُنتَصَفَهَا عند النقطة [M]

أرسم المستقيم [F] عمودياً على [AB] ويمر بالنقطة [M]

✓ ما نوع الزاوية ؟

الوضعية الادماجية:

اشترى تاجر 280kg من الرمان بسعر DA 120 للكيلوغرام الواحد.

▪ أحسب ثمن البرتقال ؟ لنقل الرُّمان الى المتجر قام التاجر بشراء الشاحنة بمبلغ

1600DA

▪ أحسب ثمن تكلفة الرُّمان ؟

إذا علمت أنَّ التاجر باع 190kg من الرُّمان الجيد بـ 200DA للكيلوغرام الواحد و الباقي فَسَدَ له

▪ أحسب ثمن بيع الرُّمان ؟

▪ ما هو وزن الرُّمان الفاسد ؟



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
أكاديمية الماهر أصيل للتدريب و تعليم اللغات
السنة الدراسية : 2024/2025

الأستاذ : سوسيي الطاهر

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
أكاديمية الماهر أصيل للتدريب و تعليم اللغات
ولاية سطيف



أكاديمية الماهر أصيل للتدريب و تعليم اللغات
المادة : الرياضيات

المستوى: السنة الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الأول

التمرين الأول

1. اليك مساحات دول المغرب العربي و المقدار بالكلم²

الصحراء الغربية	موريطانيا	المغرب	الجزائر	تونس	ليبيا
284000	1030700	446550	2381741	165150	1775000

- اكتب مساحة البلد الذي تنتهي اليه بالحروف.
- رب المساحات ترتيباً تنازلياً.

التمرين الثاني

1. أجز التحويلات :

$$8\text{km } 60\text{km} = \dots \text{m}$$

$$16500 \text{ dm} = \dots \text{km}$$

$$4\text{m } 5\text{cm} = \dots \text{mm}$$

$$67,35\text{m} = \dots \text{hm}$$

$$3,54 \text{ dm} = \dots \text{mm}$$

التمرين الثالث

اكتب الأعداد التالية في الجدول الآتي :

$$\bullet \quad 47 - 435 - 200 - 48 - 32$$

مضاعفات 03	مضاعفات 05	مضاعفات 02

- هل 852 من مضاعفات 6 ؟ لماذا ؟

التمرين الرابع

1. انقل الشكل ثم ارسم المستقيم الذي يشمل النقطة A و يكون عمودياً على D في النقطة C

- ما نوع الشكل ACB ؟
- استخرج زاوية قائمة
- استخرج زاوية حادة

A x

x B (D)

الوضعية الإدماجية

قام مقاول بترميم بعض المنازل، فتطلب شراء 150 كيسا من الرمل ب 120 دج للكيس الواحد و 190 كيسا من الإسمنت ب 420 دج للكيس الواحد ؟

- ما هو ثمن شراء أكياس الإسمنت و الرمل معا ؟

كلف المقاول 3 عمال لشحن و تفريغ الإسمنت حيث أجرة العامل الواحد 1500 دج

- احسب أجرة العمال ؟
- احسب تكاليف ترميم المنازل ؟





ديسمبر 2024

المستوى: الخامس ابتدائي

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: إليك العدد الآتي: 4 825 703

- 1- أكتبه بالحروف.
- 2- عين عدد عشرات الآلاف.
- 3- فككه تفكيكًا نموذجيًا.
- 4- أحصره بين مائتي ألف متتاليتين.
- 5- هل هو من مضاعفات 5؟ علل.

التمرين الثاني:

اشترت خياطة قطعة قماش طولها 86dm وقطعة أخرى طولها 440 cm

- أحسب طول القطعتين معاً بـ (cm) ثم بـ (m).

التمرين الثالث:

يُبيّن الجدول التالي مبيعات شركة سيارات خلال سنوات مختلفة.

السنوات	2021	2022	2023	2024
عدد السيارات المباعة	6115	14 790	17 000	12 100

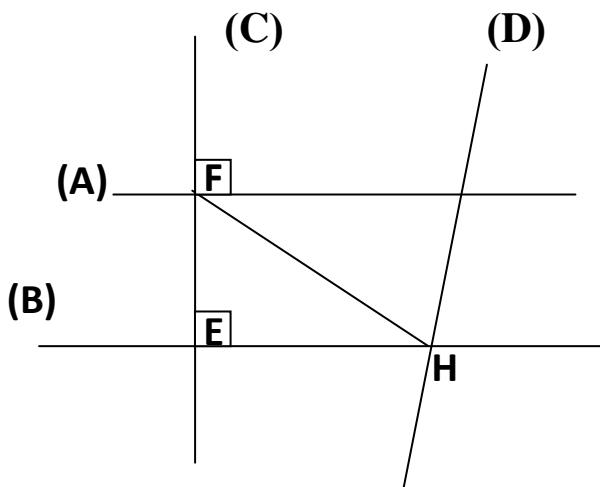
1- في أي سنة تم بيع أكبر عدد من السيارات؟

2- رتب المبيعات المبينة في الجدول ترتيبا تصاعديا.

3- أحسب عدد السيارات المباعة خلال الأربع سنوات.

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل جيدا ثم اكمل الناقص :



- المستقيمان (A) و (B)
- المستقيمان (A) و (C)
- المستقيمان (B) و (D)

- المضلع FEH هو

الوضعية الإدماجية:

قرّرت مدرسة أوبينياتر ترقيّة المطالعة. فاشترى مدير المدرسة 45 مجموعَةَ قصصيَّةً بـ 730 ديناراً للمجموعَةِ الواحدَةِ، و 9 مجموعَاتِ علميَّةٍ بـ 27000 ديناراً وكتُباً أدبيَّةً بـ 16500 ديناراً.

- أحسب ثمنَ المجموعَاتِ القصصيَّةِ.
 - أحسب ثمنَ المجموعَةِ العلميَّةِ الواحدَةِ.
 - جد ثمنَ كُلِّ المشتريَّاتِ.
- استفادَ المديرُ من تخيِّضِ قدرُه 6350 ديناراً.

- كم دفعَ المديرُ لصاحبِ المكتبة؟

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول: إليك العدد الآتي: 4 825 703

1- الكتابة الحرفية: أربعة ملايين وثمانمائة وخمسة وعشرون ألفا وسبعمائة وثلاثة

2- عدد عشرات الآلاف هي: 482

3- التفكير النموذجي:

$$4825703 = (4 \times 1000000) + (8 \times 100000) + (2 \times 10000) + (5 \times 1000) + (7 \times 100) + 3$$

4- الحصر بين مائتي ألف متناثلين:

$$4800000 < 4825703 < 4900000$$

5- العدد 4825703 ليس من مضاعفات 5 لأن رقم وحداته ليس 0 أو 5

التمرين الثاني:

• طول القطعتين معاً ب (cm) هو: 1300cm

$$86dm = 860cm$$

$$860 + 440 = 1300cm$$

• طول القطعتين معاً ب (m) هو: 13m

$$1300cm = 13m$$

التمرين الثالث:

• تم بيع أكبر عدد من السيارات في سنة: 2023

• ترتيب المبيعات المُبَيَّنة في الجدول تَرْتِيباً تَصَاعِدِياً.

$$6115 < 12100 < 14790 < 17000$$

• عدد السيارات المُبَاعَة خلال الأربع سنوات هو: 50005 سيارة

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل جيداً ثم اكمل الناقص :

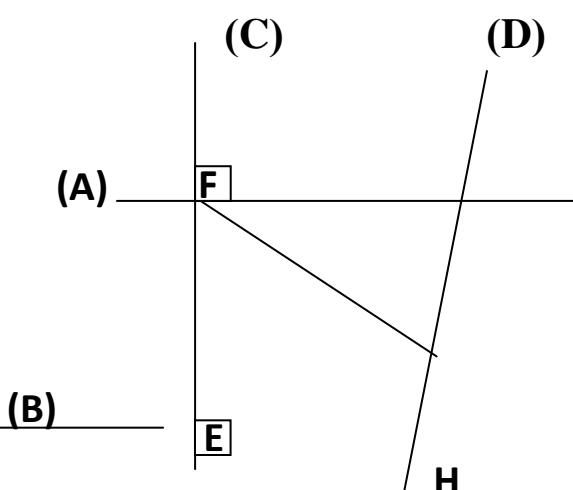
- المستقيمان (A) و (B) متوازيان

- المستقيمان (A) و (C) متعامدان

- المستقيمان (B) و (D) غير متعامدين و

غير متوازيين

- المُضلع FEH هو مثلث قائم



الوضعية الإدماجية:

- ثمن المجموعات القصصية هو: 32850 دينارا

$$730 \times 45 = 32850$$

- ثمن الموسوعة العلمية الواحدة هو: 3000 دينارا

$$27000 \div 9 = 3000$$

- ثمن كل المنشآت هو: 76350 دينارا

$$32850 + 27000 + 16500 = 76350$$

- دفع المدير لصاحب المكتبة: 70000 دينارا

$$76350 - 6350 = 70000$$



نوفمبر 2024

المستوى: الخامس ابتدائي

فرض الفصل الأول في الرياضيات (١م)

الاسم: القسم: اللقب:

التمرين الأول:

أ - أكتب هذا العدد بالحروف: 691 086 .

ب-أحصر العدد الآتي بين عشرتين متتاليتين من الآلاف:

..... < 75 834 <

ج - فكّاك العدد الآتي تفكيكاً نموذجياً:

900 700 =

التمرين الثاني:

سجّلت مديرة مدرسة عدد تلاميذ مدرستها على الجدول التالي:

	السنة 1	السنة 2	السنة 3	السنة 4	السنة 5
الإناث	42	56	54	49	45
الذكور	36	48	55	63	37

- ما هو المستوى الذي فيه أقلّ عدد من الإناث؟

- ما هو عدد الإناث في السنتين الثالثة والرابعة؟

- ما هو عدد الذكور في هذه المدرسة؟

التمرين الثالث: ضع الأعداد الآتية في الخانة المناسبة:

1000 - 13 - 876 - 3615 - 70

مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 3	مضاعفات 2

التمرين الرابع:

- أرسم المستقيم (D)، ثم عين عليه النقطتين A و B المسافة بينهما 6cm.
- عين النقطة O منتصف القطعة [AB].
- ما هو طول القطعة [AO]؟

الوضعية الإدماجية:

بمناسبة ذكرى اندلاع الثورة التحريرية المجيدة، قررت جمعية محلية شراء هدايا لتكريم 6 مجاهدين من البلدية، فخصصت مبلغ 37 500 دينارا للهدية الواحدة.

- جد ثمن الهدايا.

ساهمت الجمعية بـ 90 000 دينارا وساهمت البلدية بضعف ما ساهمت به الجمعية.

- أحسب المبلغ الذي ساهمت به البلدية.

- ما هو المبلغ الإجمالي الذي ساهمت به البلدية والجمعية معا.

إذا علمت أن الجمعية اقتطعت مبلغ الهدايا واستعملت المبلغ المتبقى لشراء لوازم أخرى للاحتفال.

- فما هو المبلغ المخصص لشراء لوازم الاحتفال؟

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي للفرض الأول للفصل الثاني

العلامة	الإجابة	التمارين												
	<p>أ- الكتابة الحرفية : $691\ 086$ = ستمائة وواحد وتسعون ألفا وستة وثمانون</p> <p>ب- الحصر بين عشرتين متتاليتين من الالاف:</p> $70000 < 75\ 834 < 80000$ <p>ج- التفكير النموذجي:</p> $900\ 700 = (9 \times 100000) + (7 \times 100)$	التمرين الأول												
	<p>- المستوى الذي فيه أقل عدد من الإناث هو : السنة 1 .</p> $54+49=103$ <p>- عدد الإناث في السنين الثالثة و الرابعة هو : 103 بنتاً.</p> $36+48+55+63+37=293$ <p>- عدد الذكور في المدرسة : 239 ولدا</p>	التمرين الثاني												
	<p>ترتيب الأعداد في الجدول</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>مضاعفات 10</td> <td>مضاعفات 5</td> <td>مضاعفات 3</td> <td>مضاعفات 2</td> </tr> <tr> <td>-70</td> <td>$3615-70$</td> <td>-3615 -876</td> <td>876 - 70</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>1000</td> <td></td> <td>1000</td> </tr> </table>	مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 3	مضاعفات 2	-70	$3615-70$	-3615 -876	876 - 70	1000	1000		1000	التمرين الثالث
مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 3	مضاعفات 2											
-70	$3615-70$	-3615 -876	876 - 70											
1000	1000		1000											
	<p>(D)</p>  <p>طول القطعة [AO] : 3cm</p>	التمرين الرابع												
	<p>$37500 \times 6 = 225\ 000$</p> <p>ثمن الهدايا هو : 000 225 دينارا</p> <p>$90000 \times 2 = 180000$</p> <p>المبلغ الذي ساهمت به البلدية هو : 000 180 دينارا</p> <p>$18\ 000 + 90000 = 270\ 000$</p> <p>المبلغ الإجمالي الذي ساهمت به البلدية والجمعية معا هو : 000 270 دينارا</p> <p>$270\ 000 - 225\ 000 = 45\ 000$</p> <p>المبلغ المخصص لشراء لوازم الاحتفال هو: 000 45 دينار</p>	الوضعية												



الجُمُهُورِيَّةُ الْجَزَائِيرِيَّةُ الدِّيمُقْرَاطِيَّةُ الشَّعُوبِيَّةُ

وَزَارَةُ التَّرْبِيَّةِ الْوَطَّانِيَّةِ

مُدِيَرِيَّةُ التَّرْبِيَّةِ - الْجَزَائِيرُوْسْطَ -

مَدْرَسَةُ "الرَّجَاءُ وَالْتَّفْوُقُ" الْخَاصَّةُ - بُوزَرْيَعَةُ -

التَّارِيخُ: 2024/12/02

الْمَدَّةُ: 1 سَوْمَاد



مَدْرَسَةُ الرَّجَاءُ وَالْتَّفْوُقُ الْخَاصَّةُ
Erradja wa Tafaouk Private School
ÉCOLE PRIVÉE

الِّمَادَةُ: الْرِّيَاضِيَّاتُ

الْمَسْتَوِيُّ: الْخَامِسَةُ ابْتَدَائِيٌّ

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ

الْتَّمْرِينُ الْأَوَّلُ:

أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَّةَ بِالْأَرْقَامِ وَبِالْحُرُوفِ:

.....: 506285

مَلِيُونٌ وَسَتُّ مِئَةٍ وَثَمَانُونَ أَلْفًا وَسَتُونَ:

.....: 49058607

- مَاذَا يَمْثُلُ الرَّقْمُ 6 فِي الْأَعْدَادِ التَّالِيَّةِ: 687345 _ 3456 _ 16795 _

الْتَّمْرِينُ الثَّانِيُّ:

حُوَّلَ إِلَى الْوَحْدَةِ الْمُطْلُوَّةِ وَمَعَ رَسْمِ الْجَدُولِ:

400 cm = m / 25 dm = m / 8 dam 5 m = dm

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

الْتَّمْرِينُ الثَّالِثُ:

هَذَا الْجَدُولُ يَمْثُلُ عَدْدَ الْتَّلَامِيْذَ حَسْبَ أَعْمَارِهِم بِمَدْرَسَتِنَا.

عَدْدُ التَّلَامِيْذَ	أَعْمَارُهُم
62	11 سَنَة
50	9 سَنَوَاتٍ
63	8 سَنَوَاتٍ
54	7 سَنَوَاتٍ
49	6 سَنَوَاتٍ

- مَثَّلَ الْجَدُولُ بِمَخْطَطٍ آخَرَ

التمرين الرابع:

- أرسم المستقيم (D) العمودي على المستقيم (H) في النقطة O

- عَلِمْ على المستقيم (D) النّقطة b بحيث تبعد عن النقطة O بـ: 3 cm

- عَيْنْ على المستقيم (H) النّقطة C بحيث تبعد عن النقطة O بـ: 3 cm

- أرسم المستقيم (F) يوازي المستقيم (D) ويشمل النّقطة C

- كيف هما المستقيمان (F) و (D) ؟ علّل جوابك.

الوضعية الإدماجية:

استقبل طبيب الأسنان 30 مريضا، دفع كل مريض 2000 دينار مقابل العلاج في يوم.

ما هو مبلغ الذي قبضه الطبيب؟

خَصَصَ الطبيب من المبلغ الذي قبضه 1500 دينار لشراء الحقن، و600 دينار لشراء بعض الأدوية

- أحسب ثمن المشتريات.

- ما هو المبلغ المتبقى عند الطبيب؟

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE



التاريخ: 2024/05/27

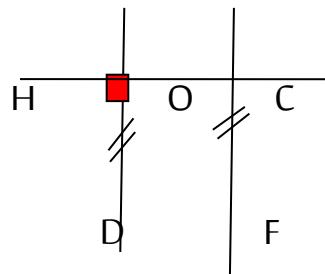
المدة: 1ساو30د

تصحيح اختبار الفصل الأول

المادة: الرياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

العلامة		عناصر الأجوبة												
المجموع	مجازأة													
1.5	كتابة الأعداد بالأرقام و الحروف 0.25 مرتب الرقم 6 في كل عدد 0.25	<p>506285: خمس مئة وستة آلاف و مئتان و خمسة ثمانون مليون وست مئة وثمانون ألفا وستون 1608060 تسعة وأربعون مليونا وثمانية وخمسون ألفا و ست مئة وسبعة 49058607 ماذا يمثل الرقم 6 3456 رقم الوحدات 16785 رقم الألاف 687345 رقم مئات الآلاف</p>												
1.5	لكل 0.5 واحدة	<p>400CM=4M 25dm=2.5m 8dam 5m=850dc</p>												
1.5	0.25 لكل إجابة صحيحة	<p>المنحنى البياني :</p> <table border="1"> <caption>Data for the line graph</caption> <thead> <tr> <th>السنة</th> <th>العلامة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6 سنوات</td><td>49</td></tr> <tr><td>7 سنوات</td><td>54</td></tr> <tr><td>8 سنوات</td><td>63</td></tr> <tr><td>9 سنوات</td><td>50</td></tr> <tr><td>11 سنة</td><td>62</td></tr> </tbody> </table>	السنة	العلامة	6 سنوات	49	7 سنوات	54	8 سنوات	63	9 سنوات	50	11 سنة	62
السنة	العلامة													
6 سنوات	49													
7 سنوات	54													
8 سنوات	63													
9 سنوات	50													
11 سنة	62													



ن1.5 كل مطلب
0.25

المستقيمان F و D متوازيان لأنهما يشكلان شريطا ذات عرض ثابت

التمرين الرابع:

ن1.5

1. المبلغ الذي يقبضه الطبيب هو 60000 دج
 $30 \times 2000 = 60000$

ن4

ن1.25

2. ثمن المشتريات هو 7700 دج
 $6200 + 1500 = 7700$

الوضعية
الادماجية :

ن1.25

3. المبلغ المتبقى لدى الطبيب هو 52300 دج
 $60000 - 7700 = 52300$



913 005

105 436

480 120

التمرين الأوّل:

- إليك الأعداد التالية : 913 005 105 436 480 120
- أكتب أكبر عدد بالحروف
 - أحصِر أصغر عدد بين عشري آلف متتاليتين
 - أوجد العدد المضاعف المشترك بين 3 و 4

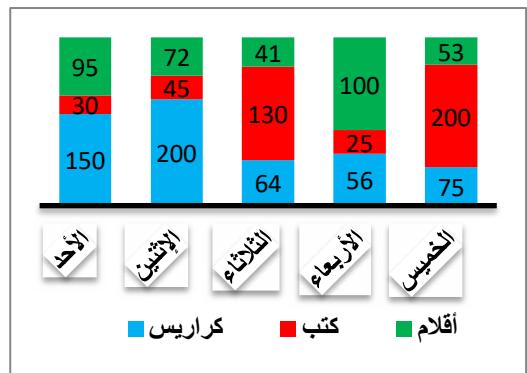
التمرين الثاني: أكتب الوحدة المناسبة :

$$230\text{dm} = 0,023 \text{}$$

$$6,5 \text{ hm} = 0,65 \text{}$$

$$4895 \text{ m} = 4,895 \text{}$$

$$54,9 \text{ m} = 5490 \text{}$$

**التمرين الثالث:** يمثل المخطط المقابل مبيعات مكتبة النور .

لاحظ المخطط ثم أجب :

- عدد الكتب المباعة خلال الأسبوع هو:
- اليوم الذي بيع فيه أكبر عدد من الكراس هو:
- اليوم الذي بيع فيه أصغر عدد من الكتب هو:
- 100 يمثل عدد المباعة يوم

التمرين الرابع:

- عين النقطة A ثم عين نقطة أخرى B تبعد عنها بـ 5 cm .
- أرسم المستقيم (D) يشمل النقطتين A و B .
- عين النقطة O منتصف قطعة المستقيم [AB] .
- أكمل بما يناسب : $[AB] = \dots \text{cm} / [AO] = [OB] = \dots \text{cm} = \dots \text{cm}$

الوضعية الإدماجية :

- زرت مكتبة النور فاشترت كتابا بـ 125 453 دج و دفاتر بـ 890 65 دج و أقلاماً للكتابه والتلوين بـ 5410 5410 دج
- أحسب ثمن مشترياتك من المكتبة .
 - دفعت لصاحب المكتبة 200 000 دج فكم يرجع لك ؟
 - هل يكفيك المبلغ الباقي لشراء مصحف ثمنه 3000 دج ؟ علل إجابتك .

التمرين الأول (3ن) :

في سنة **ألفان وأربعة وعشرون** ، بلغ عدد سكان دولة فلسطين الحبيبة ، تقريرًا خمسة ملايين وستمائة وعشرة ألف نسمة ، منهم **2 850 000** ذكرًا و **2 760 000** أنثى .



1- أكتب بالحروف أو الأرقام الأعداد المذكورة .

2- رتب هذه الأعداد ترتيباً تناظرياً .

3- عين رقم المئات وعدد مئات الآلاف للأعداد التي تحتها خط .

التمرين الثاني (1,5 ن) :

استعمل المعلومات الواردة في الجدول، وأجب عن الأسئلة .

- أي من هذه الحيوانات هو الأسرع ؟

- في الجدول حيوانان لهما نفس كمية استهلاك اللحم، عينهما

- رتب هذه الحيوانات حسب القفز تصاعدياً .

	النمر	الفهد	الأسد
السرعة (km/h)	58	130	80
القفز للأمام (cm)	900	800	1100
استهلاك اللحم(kg)	15	11	11

التمرين الثالث (1,5 ن) :

1- ارسم مستقيماً وسمه (F) .

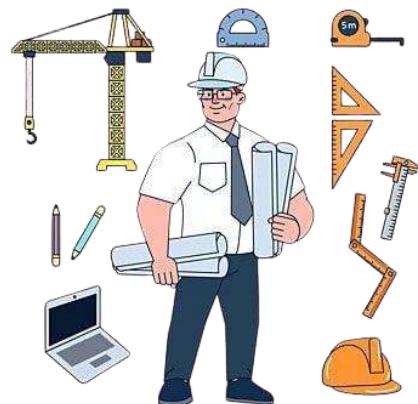
2- عين النقطة A على المستقيم (F) .

3- عين النقطة B على المستقيم (F) ، حيث تبعد عن النقطة A ب 2,5 Cm .

4- ارسم المستقيم (N) الذي يعمد المستقيم (F) في النقطة A .

5- ارسم المستقيم (G) الذي يعمد المستقيم (F) في النقطة B .

6- هل المستقيمان (N) و (G) متوازيان ؟ لماذا ؟ .



الوضعية الإدماجية (3ن) :

في مهنة بحرية لصييد الأسماك ، جمع العم سعيد 138 صندوقاً من سمك السردين في اليوم الأول ، و 450 صندوقاً في اليوم الثاني و 1005 صناديق في اليوم الثالث .

- ما هو عدد الصناديق التي جمعها العم سعيد ؟

باع الصياد سعيد 102 صندوقاً من السمك بثمن Da 1 680 للصندوق الواحد .

- ما هو ثمن بيع صناديق السمك ؟

إذا علمت أن وزن صندوق من السمك hg 21 ، ووزن الصندوق الثاني 9,5 kg .

- ما هو وزن صندوق السمك بالكيلوغرام (kg) ؟



الإسم واللقب:

السنة الخامسة

إختبار الثلاثي الأول في الرياضيات**التمرين الأول:** إليك العدد التالي 7983540

✓ أكتبـه بالـحـرـوف

✓ أحـصـرـه بـيـنـ الـأـفـيـنـ مـتـتـالـيـنـ 7983540

✓ هـذـاـ العـدـدـ هـوـ مـضـاعـفـ "لـلـعـدـدـيـنـ" و.....

التمرين الثاني: أـنـجـزـ الـعـلـمـيـاتـ التـالـيـةـ عـمـوـدـيـاـ

$1254 \times 25 =$

$963485 - 1485 =$

$846253 + 3694 =$

$264 \text{m} = \dots \text{dm}$

$49 \text{km} = \dots \text{dam}$

$369 \text{mm} = \dots \text{m}$

التمرين الرابع:

+ أرسم المستقيم (D)، عـيـنـ عـلـيـهـ النـقـطـةـ (E)؛

+ أرسم المستقيم (B) الذي يمر من النقطة (E) و يـعـاـمـدـ المـسـتـقـيمـ (D)؛

+ عـيـنـ النـقـطـةـ (K) عـلـىـ المـسـتـقـيمـ (B)، بـحـيـثـ تـبـعـدـ عـنـ (E) بـ 2cm؛

+ أرسم مستقيما (M) يمر من النقطة (K) و يـوـاـزـيـ (D)؛

+ مـاـذـاـ نـقـولـ عـنـ المـسـتـقـيمـيـنـ (D) وـ (M)؛

+ ما نوع الزاوية ؟ $\angle EDB$ ؟

الوضعية الادماجية: قبض عامل راتبه الشهري والتي تقدر بـ 21580 دينارا، ثم صرفه كال التالي:

- ❖ فاتورة الكهرباء والغاز 7350 دينارا؛
- ❖ مبلغ الكراء 5300 دينارا؛
- ❖ مستحقات أخرى 18650 دينارا؛

المطلوب

- ✓ أحسب الراتب السنوي للعامل؛
- ✓ ما هو المبلغ الذي صرفه العامل في الشهر؟
- ✓ كم بقي لدى العامل من الراتب.

اللقب:

الإسم:

الموسم الدراسي: 2025/2024

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

الوضعية 1:

1 775 000 كلم²

تبلغ مساحة ليبيا

► أكتب المساحة كتابة حرفية.

► فكك العدد تفكيكًا نموذجيًا.

► احصر العدد بين مليونين متتالين.

< 1 775 000 <

الوضعية 2:

لنسج قبعة اشتريت الأم كيتين من خيط الصوف طول الكبة الأولى (cm) 248 وطول الكبة الثانية نصف الأولى.

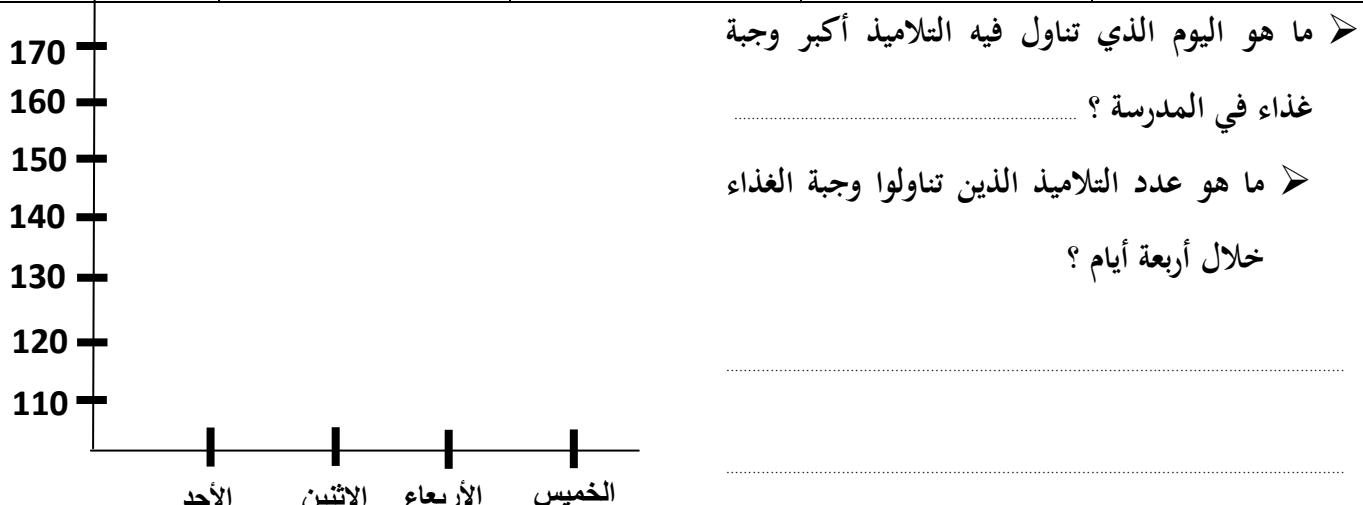
► ما هو طول الكبة الثانية؟

► جد طول الكيتين معًا بالметр (m).

الوضعية 3:

لاحظ الجدول المقابل الذي يمثل أعداد التلاميذ الذين بتناولون وجبة الغذاء في المدرسة

الأيام	الأحد	الإثنين	الأربعاء	الخميس
عدد التلاميذ	160	140	150	170



► ما هو اليوم الذي تناول فيه التلاميذ أكبر وجبة

غذاء في المدرسة؟

► ما هو عدد التلاميذ الذين تناولوا وجبة الغذاء

خلال أربعة أيام؟

الوضعية 4:

- أرسم المستقيم (A) ثم ارسم المستقيم (B) عمودي على المستقيم (A) في النقطة O.
- ارسم النقطة C على المستقيم (B) حيث تبعد عن النقطة O بـ 3(cm).
- ارسم المستقيم (S) الذي يشمل النقطة C ويباوزي (A).

أكمل بما يناسب:

- .(B) (A) .1
. (S) (A) .2
. (B) (S) .3

الوضعية الإدماجية:

بمناسبة تخرج أخيك من الجامعة أعطاه أبوك 36 000 دينار فاشترى هاتفًا نقالا ثمنه 3400 دينارًا وشريحة ثمنها 655 ديناراً وشحنها بمبلغ 1 000 ديناراً.

- احسب مصاريف الأُخ ؟
- ما هو المبلغ المتبقى عنده ؟

بغرض تهئته أصدقائه كلّهم مدة 79 دقيقة سعر الدقيقة الواحدة هو 7 دينار.

- أحسب ثمن كل المكالمات ؟

العمليات

الحل

الأجوبة

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

التمرين الأول: رتب الأعداد الآتية تصاعدياً باستعمال الرموز:

998 - 37859 - 12158468 - 1579683 - 154671 - 52741688

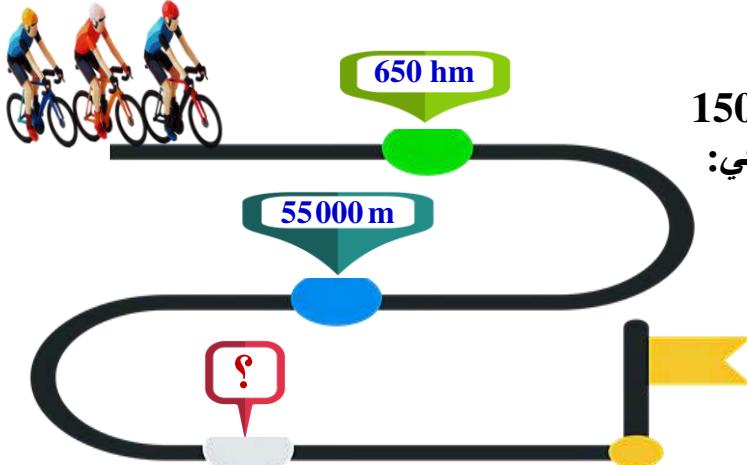
التمرين الثاني:

يوجد في مدرستنا 12 قسمًا، في كل قسم 40 تلميذاً.

- كم عدد كلّ تلميذ المدرسة؟

إذا علمت أنّ عدد الإناث في مدرستنا هو 258 تلميذة .

كم عدد الذكور في المدرسة؟



التمرين الثالث:

في سباق للدراجات على مضمار طوله 150 km قطع دراجون السباق على 3 مراحل، حيث قطعوا في:

- المرحلة الأولى: 650hm

- المرحلة الثانية قطعوا: 55 000m .

- المسافة المتبقية قطعواها في المرحلة الثالثة.

1 - كم سيقطعون في المرحلة الثالثة.

2 - في أي مرحلة قطع الدراجون أطول مسافة؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

- أرسم مستقيماً (٧) ثم عين عليه النقطتين a ، و b تبعدان عن بعضهما 4 cm.

- عين النقطة 0 منتصف القطعة المستقيمة [ab].

- أرسم دائرة مركزها 0 و نصف قطرها [ao].

- استنتج طول نصف قطر الدائرة.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

زارَ أحمد رفقة أبيه المعرض الدولي للكتاب بالجزائر العاصمة فاشترى 3 كتب.

ثمن الكتاب الأول: 750 ديناراً، وثمن الكتاب الثاني يقلّ عن الكتاب الأول بـ: 175 ديناراً،

وثمن الكتاب الثالث يزيد عن ثمن الكتاب الأول بـ: 550 ديناراً.

1- كم ثمن الكتاب الثاني؟

2- كم ثمن الكتاب الثالث؟

3- احسب ثمن كلّ الكتب.

إذا علمت أنَّ الأب دفع للبائع ورقتين نقديتين من فئة 2000 دينار .

4- كم سيرجع له البائع؟



اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

الاسم :

اللقب :

القسم :

1 / الوضعية الأولى:

السياق:

في عطلة نهاية الأسبوع، قرر علي شراء لوازم مدرسية من المكتبة. اشترى:

3 دفاتر، سعر الدفتر الواحد 45 دج.

5 أقلام، سعر القلم الواحد 20 دج.

علبة ألوان بـ 150 دج.

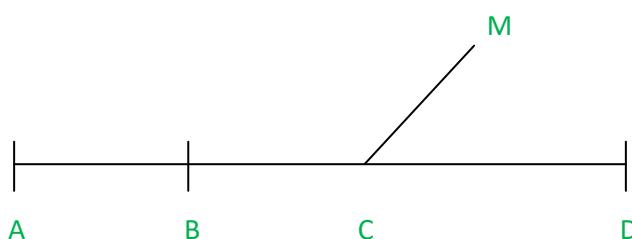
السؤال:

1- ما هو المبلغ الإجمالي الذي دفعه علي؟

2- إذا أعطى علي للبائع ورقة نقدية قيمتها 1000 دج، كم سيسترجع من المال؟

2 / الوضعية الثانية :

لا حظ الشكل ثم استخرج كل القطع المستقيمة :



3 / الوضعية الثالثة :

ينتَلِعُ عدد سُكَانِ بلديَّة 157128 ، في الْإِنْتِخَابَاتِ الْبَلْدِيَّةِ كَانَ عَدْدُ الْمُسْتَخِبِينَ ثُلُثُ عَدْدِ السُّكَانِ.

1. احْسَبْ عَدْدَ الْمُسْتَخِبِينَ

تَوَزَّعَتْ الْإِنْتِخَابَاتُ عَلَى 15 مَرْكَزاً يَضُمُّ كُلُّ مَرْكَزٍ 63 عَامِلاً.

2. كُمْ عَدْدُ الْعَمَالِ.

قَدَّمَتْ الْبَلْدِيَّةُ مِنْحَةً قَدِيرُهَا 6000 دج لِكُلِّ عَامِلٍ.

3. اخْبُثْ الْمُقْبَلَ الْإِجمَالِيَّ الذِي ذَفَعَتْهُ الْبَلْدِيَّةُ.



الأستاذ: السعيد شابي

السؤال 1: إليك العدد: 408 065 2، املأ معلوماته في الجدول

رقم المئات	كتابته بالحروف
عدد الآلاف
.....
.....

السؤال 2: نظم المعلومات التالية في جدول:

- متوسط مردود خلية نحل kg 20.

- ما مردود 4، 7، 10 خلايا؟

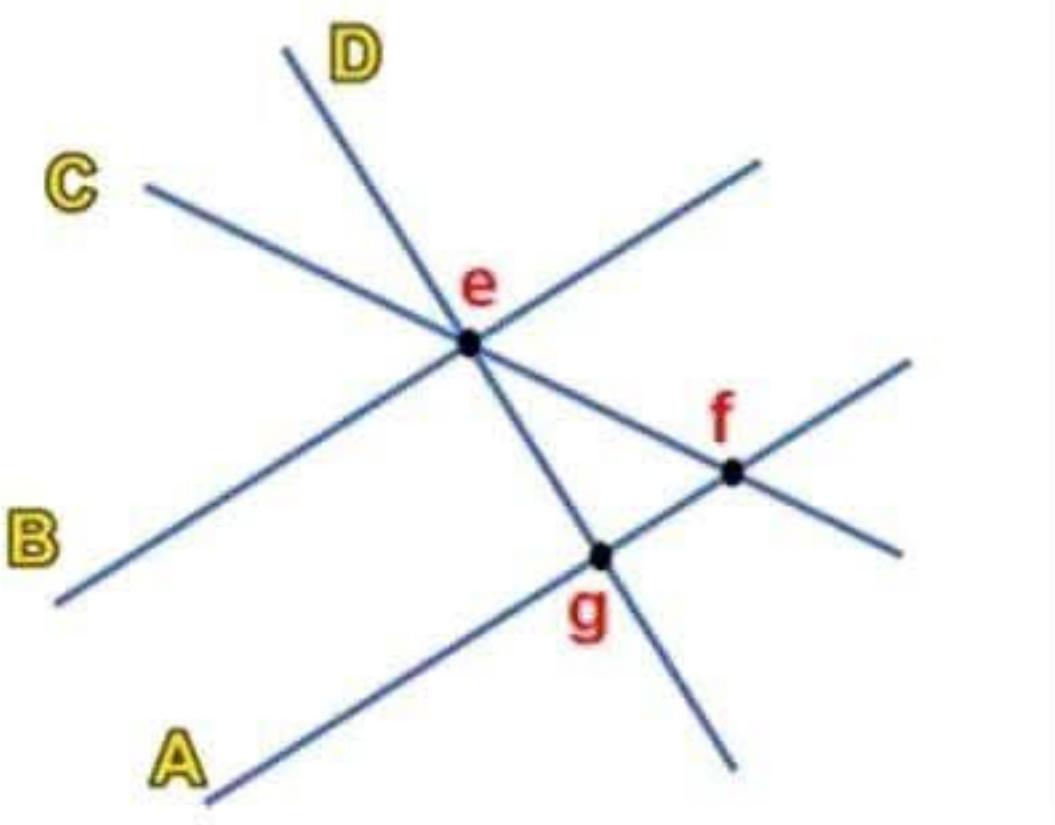
السؤال 3: إليك الأعداد التالية: $(132 - 36 - 72 - 85 - 90 - 105 - 132)$

- مضاعفات العدد 3:

- مضاعفات العدد 5:

- المضاعف المشترك لـ 3 و 5:

السؤال 4: استخرج من الشكل المقابل:



- المستقيمات المتوازية:

- المستقيمات المتعامدة:

- القطع المستقيمة:

الوضعية الإدماجية

انتج مصنع للعصير في يوم 1920 علبة من الحجم الصغير و 1435 علبة من الحجم الكبير.

يباع المصنع العلبة الصغيرة بمبلغ da 9 ويباع العلبة الكبيرة بمبلغ da 17

- احسب ثمن بيع العلب جمِيعاً؟

- يعمل في هذا المصنع 8 عمال، يتقاضى كل واحد منهم مبلغ da 35 000 شهرياً.

- ما هو المبلغ الذي يدفع صاحب المصنع لهؤلاء العمال؟

الأستاذ: السعيد شابي

السؤال 1: اكتب العدد التالي بالأرقام:

- أربعة وخمسونا مليونا وسبعة ستون ألف ومئة وتسعة:

- رقم مئاته: - عدد الآف: -

السؤال 2: تنافس ثلاثة لاعبين في لعبة على ثلاثة جولات فتحصلوا على النقاط المبيتة في الجدول

	الجولة 1	الجولة 2	الجولة 3
اللاعب 1	175	182	180
اللاعب 2	178	191	185
اللاعب 3	169	179	180

- ما هي أعلى نقطة للاعب رقم 1؟

- ما هي أدنى نقطة للاعب رقم 3؟

- ما مجموع نقاط اللاعب رقم 2؟

السؤال 3: احسب ما يلي:

$19 \text{ hm} = \dots \text{ m}$

$604 \text{ cm} = \dots \text{ dam}$

$235 \text{ dm} = \dots \text{ m} \dots \text{ mm}$

السؤال 4: عين من الشكل المقابل ما يلي:



- الزوايا الحادة:

- الزوايا قائمة:

- الزوايا المنفرجة:

الوضعية الإدماجية

عند فلاح منتوج من الطماطم، وضعه في صناديق لكي ينقله بشاحنته إلى السوق الذي يبعد مسافة 1,3km عن مزرعته.

نقل إلى السوق 48 صندوقا، في كل صندوق 35 kg، حيث باع الكيلوغرام الواحد بثمن 42da

- احسب وزن الطماطم.

- احسب ثمن بيعها.

- ما هي المسافة التي قطعتها الشاحنة ذهابا وإيابا بالمترا؟

اكتب العدد التالي بالحروف 6 250 471:

السؤال 1:

.....

- رقم 5 يمثل: - 6250 يمثل عدد:

تأمل المرصوفة جيدا

السؤال 2:

- اكتب تشفير سيارة الشرطة: () ; ()

- اكتب تشفير سيارة الإطفاء: () ; ()

ضع على المرصوفة ما يلي: (A;2) ▲ (D;4) ♥

السؤال 3: أنجز العمليات عموديا:

604×25	1529×37	281×346

السؤال 4:

- ارسم مستقيمين (A) و (B) متعامدين

- ارسم المستقيم (C) يكون متعامدا مع المستقيم (A)

- ماذا نقول عن المستقيمين (B) و (C)؟ ?

الوضعية الإدماجية

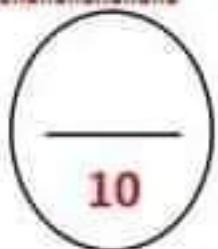
للقیام باصلاحات في المنزل قام الأب بشراء 25 m^2 من البلاط بثمن 780da للمتر المربع الواحد.
واشتري أيضاً أكياس إسمنت لاصق بثمن 3250 da.

- ما ثمن شراء البلاط؟

دفع الأب للعامل أجرة قدرها 23000da، فإذا كان الأب قد خصص ميزانية للإصلاح قدرها 50 000da

- احسب المبلغ الباقي عند الأب.

العلامة والملاحظة:



الاسم واللقب:

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

أحسب العمليات التالية عمودياً :

التمرين الأول: (1.5)

$$14798 - 9877 = \quad 452 \times 35 = \quad 775 \div 5 =$$

أرتِب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر :

التمرين الثاني: (1.5)

90 000 109 - 4 350 000 - 524 321 604 - 45 498 137 - 56 103 704 - 124 458 698

التمرين الثالث: (1.5)

في منافسة الألعاب الأولمبية قطع المتسابقون في سباق العدو 15 دورة، طول الدورة الواحدة 400 m.

- ما المسافة التي قطعها المتسابقون بالمتر؟ ثم حولها بالكيلومتر باستعمال الجدول.

التمرين الرابع: (1.5)

- أرسم قطعة المستقيم [AB] طولها 6cm وعِن النقطة O مُنتصفها.

- أرسم المستقيم (C) عمودياً على قطعة المستقيم [AB] ويمر بالنقطة O.

- ما نوع الزاوية الناتجة؟

الوضعية الإذاجية: (4 ن)

اتفق 37 تلميذاً من قسم السنة الخامسة ابتدائي على شراء هدية لمعظمتهم بمناسبة يوم العِلم حيث ساهم كل تلميذ بمبلغ 120 DA.

* ما هو المبلغ الذي جمعه تلاميذ القسم؟

اشترى التلاميذ بذلك المبلغ قارورة عطر بـ 1500 DA ومصحفاً بـ 1950 DA، والمبلغ الباقي اشترقا به صوراً لتربيـن القسم.

* أحسب ثمن الهدايا.

* ما هو ثمن الصور؟



5

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

5

التمرين 01: (1.5ن)

أكمل ملء الجدول وفق المطلوب:

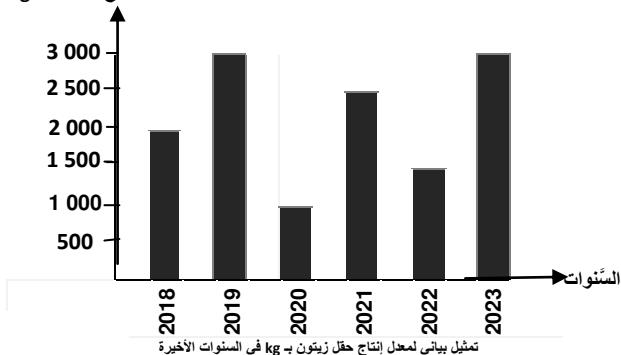
الكتابة بالحروف	الكتابة بالأرقام
حُصْرُهُ بَيْنِ مَائَتَيْنِ مُتَتَالِيَّيْنِ	74 650 803
74 650 803 < ..... >	.....

التمرين 02: (1.5ن)

ضع الرمز المناسب للمقارنة مكان النقطة < ، = ، >

12 m 2 532 cm - 546 dam 54,6 hm - 0,67 km 218 dm

متوسط الزيتون بـ kg



التمرين 03: (1.5ن)

استعن بالتمثيل البياني لتتمم الجدول الآتي :

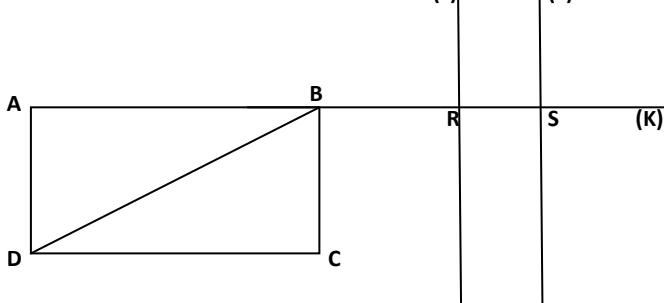
السنوات	2018	2019	2020	2021	2022	2023
كمية الزيتون بـ (kg)	2 000	.....	.....	.....	.....	3 000

- ما هي السنة التي سُجل فيها أقل مُعَدَّل إنتاج للزيتون ؟

- ما هي السنوات التي سُجل فيها نفس مُعَدَّل الإنتاج للزيتون ؟

التمرين 04: (1.5ن)

لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل ملء الفراغات بما يناسب:



- المضلع ABCD إسمه

- المستقيم (F) المستقيم (K) في النقطة

- المستقيم (L) المستقيم (F)

- الزاوية RBC زاوية

- الزاوية DBC زاوية

الوضعية الإدماجية: (04ن)

اشترى تاجر 5 Kg من البطاطا بسعر da 40 للكيلوغرام الواحد.

- أحسب ثمن شراء البطاطا.

باع في اليوم الأول 2 680 Kg و في اليوم الثاني 2 720 Kg و الباقي فسدة.

- ما هو وزن البطاطا المباعة في اليومين الأول و الثاني معا ؟

- أحسب وزن البطاطا الفاسدة.

التمرين الأول: (1.5 ن)

أنيك العدد الثاني : 258 763 460

- اكتب هذا العدد بالحروف
- عين عدد عشرات الآلاف في هذا العدد
- هل العدد السابق من مضاعفات العدد 5

التمرين الثاني: (1.5 ن)

2021m=.....km.....m

4500mm=.....cm

اتم التحويلات التالية

التمرين الثالث: (1.5 ن) احصى المعلم أعمار تلاميذ السنة الخامسة كما هو في المخطط

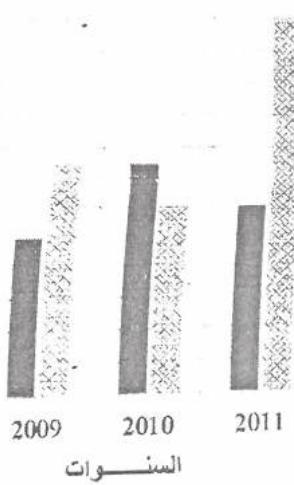
- اكمل ملء الجدول من المخطط المقابل

السنة	2009	2010	.....
ذكور	10	.....	12
إناث	.....	.....	24

- في أي سنة كان عدد الذكور أكبر من عدد الإناث

- ما هو عدد تلاميذ السنة الخامسة في السنطين (2009 و 2010)

التمرين الرابع: (1.5 ن)



- ارسم مستقيمين (L) و (M) متوازدين في النقطة A

- عين النقطة B على المستقيم (L) تبعد عن النقطة A بـ 3cm

- ارسم المستقيم (F) الذي يعمد المستقيم (L) و يشمل النقطة B

- عين النقطة C على المستقيم (F) حيث تبعد عن النقطة B بـ 4cm ثم صل بين النقطتين C و B

- اكمل : المستقيم (F) المستقيم (M)

- قارن بين الزوايا $\angle ABC$ و $\angle ACB$

الوضعية الادماجية : (4 ن)

لصاحب معصرة الزيتون خزان مملوء بالزيت سعته 3000L باع منه في اليوم الأول 845L و باع في اليوم الثاني 975L و الباقى باعه في اليوم الثالث

- احسب كمية الزيت المباعة في اليوم الثالث

إذا كان ثمن اللتر الواحد من الزيت هو 765DA ما هو ثمن بيع الزيت في اليوم الأول ؟