

اختبار الفصل الأول في الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي

نوفمبر 2025

الأستاذ نزيـم حميدي

التمرين الأول: اليك العدد الاتي : 215 236

أ – اكتبه بالحروف

ب- عين رقم مئاته وعدد الالفه

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 نزيـم 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- ماهو مجموع الخضر والفواكه المشتريات ؟

2- ماهي الفاكهة التي قاما بشرائها بكثرة؟

2- أحصر عدد المواد الغذائية عشرين متتاليتين؟

التمرين الرابع :

ذهب نزيـم الى مقر دراسته في الاغواط حيث قطع 320 كلم

قطع هذه المسافة على مرتين من المدية الى الجلفة ثم من الجلفة الى الأغواط . حيث قطع من

المدية الى الجلفة مسافة 2140 هكتامتر

1/ كم قطع من الجلفة الى الأغواط؟

الوضعية الإدماجية :

بمناسبة الدخول المدرسي ذهب نزيـم و محمد لشراء بعض الألبسة حيث كان اخذ معهما 15000 قام نزيـم بشراء محفظة ب 1700 دج و مآزر 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 نزيـم ومحمد

3/ ماهو ثمن كل المشتريات

إتصلت ام نزيـم ومحمد بنزيـم وطلبت منه شراء قطعت قماش طولها 3 متر حيث ثمن المتر الواحد هو 450 دينار

1/ احسب ثمن قطعة القماش

2/ هل المبلغ المتبقي كاف لشراء قطعت القماش؟

بالتوفيق ☺

حل اختبار الفصل الأول في الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي

التمرين الأول: اليك العدد الاتي: 210 236

أ – مئتان وخمسة عشر ألفا ومئتان وستة وثلاثون

ب- رقم مئاته : 9 وعدد الالفه : 215

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

التمرين الثاني :انجز العمليات الاتية 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 نزيـم ويعقوب الى متجر البقالة والخضر والفواكه وانجز الجدول التالي :

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

1-ماهو مجموع الخضر والفواكه المشتراة ؟ $6+8+2+4+6 = 26$

2-ماهي الفاكهة التي قاما بشرائها بكثرة؟ البرتقال

3-أحصر عدد المواد الغذائية بين عشرين متتاليتين؟ $1+5+6=12$

$$20 \geq 12 \geq 10$$

التمرين الرابع:

1- كم قطع من الجلفة الى الأغواط

التحويل: 2140 هكتامتر = 215 كلم

قطع في المرحلة الثانية 320-215=105 كلم

الوضعية الإدماجية:

بمناسبة الدخول المدرسي ذهب نزيـم و محمد لشراء بعض الألبسة حيث كان اخذ معهما 15000 قام نزيـم بشراء محفظة ب 1700 دج و مآزر 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 نزيـم ومحمد

نزيـم: $1700+1200=2900$

محمد: $2000+3600+1500=7100$

3- ماهو ثمن كل المشتريات

$7100+2900=10\ 000$

إتصلت ام نزيـم ومحمد بنزيـم وطلبت منه شراء قطعت قماش طولها 3 متر حيث ثمن المتر الواحد هو 450 دينار

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

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

نعم يكفي لأن 5000 أكبر من 1350

المؤسسة :	تقويم في الرياضيات للسنة الخامسة ابتدائي	الاسم واللقب :
.....	الموسم : 2026/2025	.....

المطلب الأول:

يُمثلُ الرّقمين التّالينِ مساحتي مَحْمِيّة القّالة ومَحْمِيّة إليزي ، أَكْتُبُ المساحتين بالحروف

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

الإجابة

العمليات

في مشروع للتخلص من الأحياء القصديرية والمباني الهشة ، 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 :



اسم المدينة	عدد السكان (نسمة)
قسنطينة	450 097
وهران	645 984
بسكرة	367 987

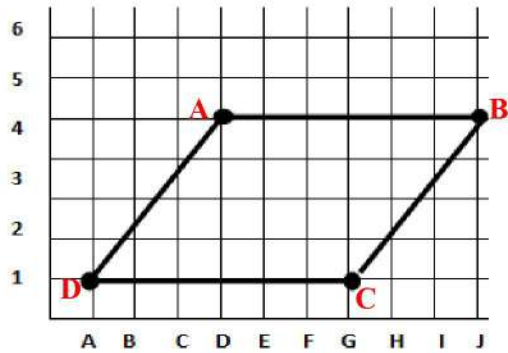
1 - اكتب عدد السكان في ولاية وهران بالحروف .

2 - احصر عدد السكان في ولاية بسكرة بين مئتي ألف متتاليتين .

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 أولا إحاطة الموقع فوضع أعمدة وأسلاك شائكة كما هو موضح في الشكل الموالي .



1 - أتمم التشفير الذي يوضح مكان الأعمدة ؟

(;) → (;) → (;) → (;)

2- عين التشفير الآتي على المرصوفة وحدد نوع المضلع .

(D ; 4) → (G ; 4) → (G ; 1) → (D ; 1)

3- تبلغ المسافة بين النقطتين (B و A) 5500 cm وتبلغ المسافة بين النقطتين

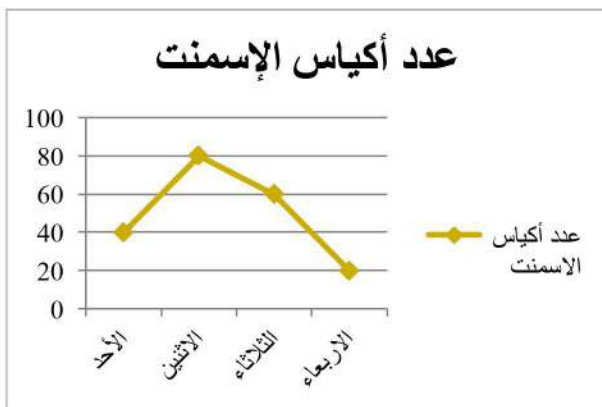
(B و C) 50m .

- ماهي المسافة الأطول ؟ علل .

المشكلة 3 :

يستعمل البناؤون أيضا 250 كيسا من الإسمنت موزعة على 4 أيام حسب المخطط البياني التالي :

1- لاحظ المخطط ثم أتمم الجدول :



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 ؟

المشكلة 4 :

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

1- احسب كم يأخذ كل عامل في الشهر .

2- كم سيأخذ جميع العمال في الشهر ؟



في مشروع للتخلص من الأحياء القصديرية والمباني الهشة ، 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 :



اسم المدينة	عدد السكان (نسمة)
قسنطينة	450 097
وهران	645 984
بسكرة	367 987

1 - ست مائة وخمسة و أربعون ألفا وتسع مائة وأربعة وثمانون .

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

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

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

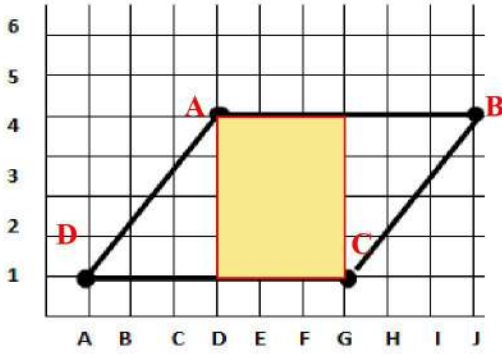
1 - إتمام التشفير الذي يوضح مكان الأعمدة

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

2- نوع المضلع : مستطيل

3- المسافة بين النقطتين (A و B) 5500 cm هي الأطول

$5500\text{ cm} > 5000\text{ cm}$



المشكلة 3 :

يستعمل البناؤون أيضا 250 كيسا من الإسمنت موزعة على 4 أيام حسب المخطط البياني التالي :

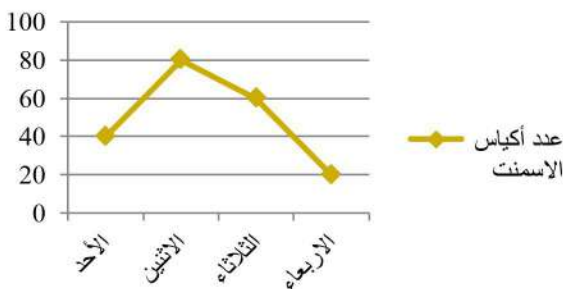
1- إتمام الجدول

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

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

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

عدد أكياس الإسمنت



المشكلة 4 :

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

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

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





نوفمبر 2025

المستوى: الخامس ابتدائي

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات (م1)

التمرين الأول : إِيَّاكَ الْعَدَدَ الْآتِي : 876 905

أ - أكتبه بالحروف.

ب- عَيِّن رَقْمَ آلاَفِهِ وَ عَدَدَ عَشْرَاتِ آلاَفِهِ .

ج - فَكِّكْهُ نُمُودَجِيًّا.

التمرين الثاني:

أَنْجِزِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَّةَ عُمُودِيًّا:

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

التمرين الثالث:

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

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

1 - مَا هُوَ مَجْمُوعُ كُتُبِ التَّارِيخِ وَالرِّيَاضِيَّاتِ الْمُبَاعَةِ؟

2 - مَا هِيَ الْكُتُبُ الْأَكْثَرُ مَبِيعًا؟

3 - أَحْصُرْ عَدَدَ كُتُبِ اللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ بَيْنَ مَائَتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ؟

التمرين الرابع:

المسافة بين الجزائر العاصمة و عنابة 546 km.
قطعتها حافلة على مرحلتين، 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، طلبت منكم المعلمة شراء بعض
الألبسة، فاشترت إيمان تنورة ب 1 590 دينارًا، وحذاء ب 1 900 دينارًا.

- أحسب ثمن التنورة و الحذاء.

- كم دينارًا بقي معها إذا علمت أنها كانت تملك 6 000 دينارًا.

طلبت إيمان من أمها خياطة أعلام صغيرة، فاشترت الأم قطعة قماش طولها
8 m ب 250 دينارًا للمتر الواحد.

- أحسب ثمن شراء قطعة القماش.

- هل المبلغ المتبقي عند إيمان يكفي لشراء قطعة القماش؟ علل إجابتك.

بالتوفيق

التصحيح النموذجي

التمرين الأول : اَلْيَك العَدَد الآتِي : 876 905

أ – ثمان مائة وستة وسبعون ألفا وتسع مائة وخمسة.

ب- رقم آلفيه: 6 عَدَد عَشَرَاتِ آلفيه: 87

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

التمرين الثاني:

أُنْجِز العَمَلِيَّاتِ التَّالِيَّةَ عُمُودِيًّا:

$$36\,728 + 106 + 4\,500 = 41\,334 \quad / \quad 7\,950 - 3\,764 = 4\,186 \quad / \quad 8\,279 - 655 = 7\,624$$

التمرين الثالث:

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

كُتُبُ الرِّيَاضِيَّاتِ	كُتُبُ اللُّغَةِ الْفَرَنْسِيَّةِ	كُتُبُ التَّارِيخِ	كُتُبُ اللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ	كُتُبُ الْقِرَاءَةِ
845	407	800	497	612

1 – مَجْمُوعُ كُتُبِ التَّارِيخِ وَالرِّيَاضِيَّاتِ الْمُبَاعَةِ $845 + 800 = 1645$

2 – الْكُتُبُ الْأَكْثَرُ مَبِيعًا هِيَ: **كُتُبُ الرِّيَاضِيَّاتِ**

3 – $400 < 497 < 500$

التمرين الرابع:

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

قَطَعَتْ فِي الْمَرْحَلَةِ الثَّانِيَةِ: $546 - 250 = 296 \text{ km}$

الوضعية الإدماجية:

- ثَمَنَ التَّنُورَةِ وَالْحِدَاءِ هُوَ: 3490 ديناراً.

$$1900+1590=3490$$

- بَقِيَ مَعَهَا: 2510 ديناراً.

$$6000-3490=2510$$

- ثَمَنَ شِرَاءِ قِطْعَةِ الْقُمَاشِ: 2000 ديناراً.

$$250 \times 8 = 2000$$

نعم المَبْلَغُ المُتَبَقِّي عِنْدَ إِيمَانٍ يَكْفِي لِشِرَاءِ قِطْعَةِ الْقُمَاشِ لِأَنَّ: $2510 > 2000$

بالتّوفيق

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: أكمل الجدول

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

التمرين الثاني: رتب الأطوال ترتيبًا تصاعديًا

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) ماهو طول الخيط المستعمل بـ cm ؟

(2) ماهو طول الخيط المتبقي بالمتر m ؟

التمرين الرابع:

أرسم قطعة مُستقيمة [AB] طولها 8 cm ثم عَيِّن مُنْتَصَفَهَا عند النقطة [M]

ارسم المُسْتَقِيم [F] عموديا على [AB] ويمُر بالنقطة [M]

✓ ما نوع الزاوية ؟

الوضعية الإدماجية:

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

■ أحسب ثمن البرتقال ؟ لنقل الرُمان الى المتجر قام التاجر بقاء الشاحنة بمبلغ 1600DA

■ أحسب ثمن تكلفة الرُمان ؟

إذا علمت أن التاجر باع 190kg من الرُمان الجيد بـ 200DA للكيلوغرام الواحد و الباقي فسد له

■ أحسب ثمن بيع الرُمان ؟

■ ماهو وزن الرُمان الفاسد ؟



أكاديمية الماهر أصيل للتدريب و تعليم اللغات

السنة الدراسية : 2024/2025

الأستاذ : سويبي 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 المقدره بالكلم²

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

- اكتب مساحة البلد الذي تنتمي اليه بالحروف .
- رتب المساحات ترتيبا تنازليا.

التمرين الثاني

1. أنجز التحويلات :

$$\begin{aligned} 8\text{km} \quad 60\text{km} &= \dots\dots\dots\text{m} \\ 16500 \text{ dm} &= \dots\dots\dots\text{km} \\ 4\text{m} \quad 5\text{cm} &= \dots\dots\dots\text{mm} \\ 67,35\text{m} &= \dots\dots\dots\text{hm} \\ 3,54 \text{ dm} &= \dots\dots\dots\text{mm} \end{aligned}$$

التمرين الثالث

اكتب الأعداد التالية في الجدول الآتي :

• 32 – 48 – 200 – 435 – 47 .

مضاعفات 02	مضاعفات 05	مضاعفات 03

• هل 852 من مضاعفات 6 ؟ لماذا ؟

التمرين الرابع

1. أنقل الشكل ثم ارسم المستقيم الذي يشمل النقطة A و يكون عموديا 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 الاسمنت و الرمل معا ؟

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

• احسب أجرة العمال ؟

• احسب تكاليف ترميم المنازل؟



☎ 0660436006 ☎

EL Maher Acil Academy أكاديمية الماهر أصيل للتدريب و تعليم اللغات



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 تفكيكا نموذجيا.
- 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 معًا بـ (cm) ثم بـ (m).

التمرين الثالث:

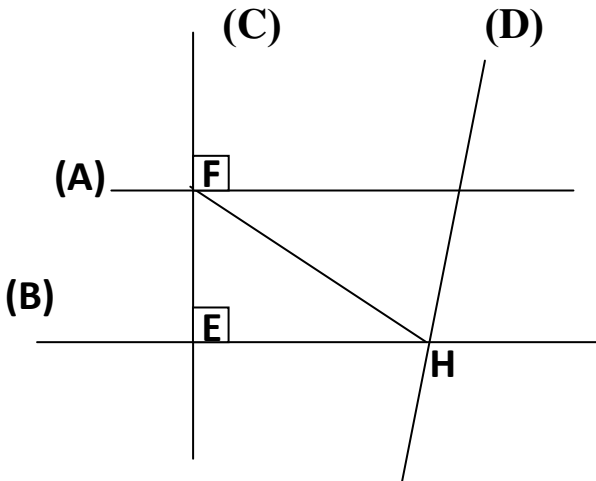
يُبين الجدول التالي مبيعات شركة سيارات خلال سنواتٍ مختلفة.

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 المبيّنة في الجدول ترتيبًا تصاعديًا.
- 3- أحسب عدد السيارات المباعة خلال الأربع سنوات.

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل جيدًا ثم اكمل الناقص :



- المستقيمان (A) و (B)
- المستقيمان (A) و (c)
- المستقيمان (B) و (D)
- المضلع FEH هو

الوضعية الإدماجية:

قرّرت مدرسة أوبينياتر ترقية المطالعة. فاشترى مدير المدرسة 45 مجموعة قصصية بـ 730 ديناراً للمجموعة الواحدة، و 9 مؤسوعات علمية بـ 27000 ديناراً وكتباً أدبية بـ 16500 ديناراً.

- أحسب ثمن المجموعات القصصية.
- أحسب ثمن الموسوعة العلمية الواحدة.
- جد ثمن كل المشتريات.
- استنفاد المدير من تخفيض قدره 6350 ديناراً.
- كم دفع المدير لصاحب 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- التفكيك النموذجي:

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

4- الحصر بين مائتي ألف متتاليتين:

$$4800000 < 484825703 < 49000000$$

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

التمرين الثاني:

• طول القطعتين معًا ب (cm) هو: 1300cm

$$86dm = 860cm$$

$$860 + 440 = 1300cm$$

• طول القطعتين معًا ب (m) هو: 13m

$$1300cm = 13m$$

التمرين الثالث:

• تم بيع أكبر عدد من السيّارات في سنة: 2023

• ترتيب المبيعات المُبيّنة في الجدول ترتيبًا تصاعديًا.

$$6115 < 12100 < 14790 < 17000$$

• عدد السيّارات المُباعة خلال الأربع سنوات هو: 50005 سيارة

التمرين الرابع:

لاحظ الشكل جيدًا ثم اكمل الناقص :

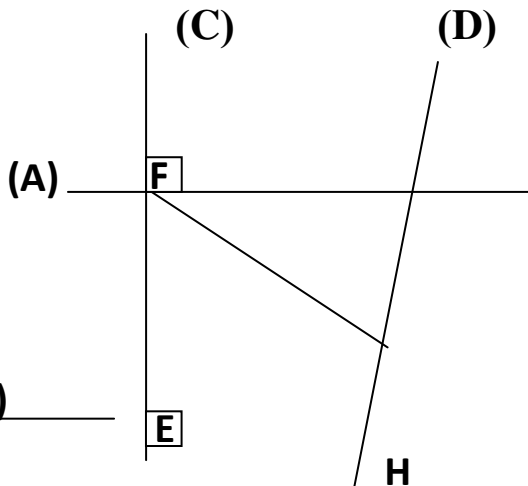
- المستقيمان (A) و (B) متوازيان

- المستقيمان (A) و (c) متعامدان

- المستقيمان (B) و (D) غير متعامدين و

غير متوازيين

- المضلع FEH هو مثلث قائم



الوضعية الإدماجية:

- ثَمَنَ الْمَجْمُوعَاتِ الْقَصَصِيَّةِ هُوَ: 32850 ديناراً

$$730 \times 45 = 32850$$

- ثَمَنَ الْمَوْسُوعَةِ الْعِلْمِيَّةِ الْوَاحِدَةِ هُوَ: 3000 ديناراً

$$27000 \div 9 = 3000$$

- ثَمَنَ كُلِّ الْمُشْتَرَيَّاتِ هُوَ: 76350 ديناراً

$$32850 + 27000 + 16500 = 76350$$

- دَفَعَ الْمُدِيرُ لِصَاحِبِ الْمَكْتَبَةِ: 70000 ديناراً

$$76350 - 6350 = 70000$$



نوفمبر 2024

المستوى: الخامس ابتدائي

فرض الفصل الأول في الرياضيات (1م)

الاسم:.....اللقب:.....القسم:.....

التمرين الأول :

أ – أكتب هذا العدد بالحروف: 691 086 .

ب-أحصر العدد الآتي بين عشرين متتاليتين من الآلاف:

..... < 75 834 <

ج – فكك العدد الآتي تفكيكا نموذجيا:

900 700 =

التمرين الثاني:

سجلت 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 أقل 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 عيّن عليه النقطتين A و B المسافة بينهما 6cm.
- عيّن النقطة O منتصف القطعة [AB] .
- ما هو طول القطعة [AO]؟

الوضعية الإدماجية:

بمناسبة ذكرى اندلاع الثورة التحريرية المجيدة، قرّرت جمعية محلية شراء هدايا لتكريم 6 مجاهدين من البلدية، فخصّصت مبلغ 37 500 ديناراً للهدية الواحدة.

- جدّ ثمن الهدايا.

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

- أحسب المبلغ الذي ساهمت به البلدية.

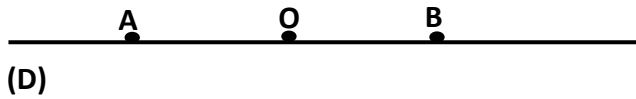
- ما هو المبلغ الإجمالي الذي ساهمت به البلدية والجمعية معاً.

إذا علمت أنّ الجمعية اقتطعت مبلغ الهدايا واستعملت المبلغ المتبقي لشراء لوازم أخرى للاحتفال.

- فما هو المبلغ المخصّص 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 عشرين متتاليتين من الآلاف: 70000<75 834<8000</p> <p>ج-التفكير النموذجي: 900 700=(9×100000)+(7×100)</p>	التمرين الأول												
	<p>- المستوى الذي فيه أقل عدد من الإناث هو : السنة 1 . 54+49=103</p> <p>- عدد الإناث في السنتين الثالثة و الرابعة هو : 103 بنتاً. 36+48+55+63+37=293</p> <p>- عدد الذكور في المدرسة : 239 ولدا</p>	التمرين الثاني												
	<p>ترتيب الاعداد في الجدول</p> <table><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</td><td>876 - 70</td></tr><tr><td>1000</td><td>1000</td><td>-876</td><td>1000</td></tr></table>	مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 3	مضاعفات 2	-70	3615-70	-3615	876 - 70	1000	1000	-876	1000	التمرين الثالث
مضاعفات 10	مضاعفات 5	مضاعفات 3	مضاعفات 2											
-70	3615-70	-3615	876 - 70											
1000	1000	-876	1000											
	<p> (D)</p> <p>طول القطعة [AO] : 3cm</p>	التمرين الرابع												
	<p>37500x6= 225 000</p> <p>ثمن الهدايا هو :225 000 ديناراً</p> <p>90000x2=180000</p> <p>المبلغ الذي ساهمت به البلدية هو :180 000 ديناراً</p> <p>18 000+ 90000=270 000</p> <p>المبلغ الإجمالي الذي ساهمت به البلدية والجمعية معا هو : 270 000 ديناراً</p> <p>270 000 - 225 000= 45 000</p> <p>المبلغ المخصّص لشراء لوازم الاحتفال هو: 45 000 دينار</p>	الوضعية												



التاريخ: 2024/12/02

المدة: 1 ساعة و 30 د

المادة: الرياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الأول

التمرين الأول:

أكتب الأعداد التالية بالأرقام وبالحروف:

506285:

مليون وست مئة وثمانون ألفا وستون:

49058607:

- ماذا يمثل الرقم 6 في الأعداد التالية: 687345 _ 16795 _ 3456

التمرين الثاني:

حوّل إلى الوحدة المطلوبة ومع رسم الجدول:

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

التمرين الثالث:

هذا الجدول يمثل عدد التلاميذ حسب أعمارهم بمدرستنا.

عدد التلاميذ	49	54	63	50	62
أعمارهم	6 سنوات	7 سنوات	8 سنوات	9 سنوات	11 سنة

- مثّل الجدول بمخطط آخر

التمرين الرابع:

- أرسم المستقيم (D) العمودي على المستقيم (H) في النقطة O
- عَلِّم على المستقيم (D) النّقطة b بحيث تبعد عن النقطة O بـ : 3 cm
- عَيِّن على المستقيم (H) النقطة C بحيث تبعد عن النقطة O بـ : 3 cm
- أرسم المستقيم (F) يوازي المستقيم (D) ويشمل النقطة C
- كيف هما المستقيمان (F) و (D) ؟ علّل جوابك.

الوضعية الإدماجية:

- استقبل طبيب الأسنان 30 مريضاً، دفع كل مريض 2000 دينار مقابل العلاج في يوم.
- ما هو مبلغ الذي قبضه الطبيب؟
- خَصَّص الطبيب من المبلغ الذي قبضه 1500 دينار لشراء الحقن، و6200 دينار لشراء بعض الأدوية
- أحسب ثمن المشتريات.
 - ما هو المبلغ المتبقي عند الطبيب؟





التَّارِيخُ: 2024/05/27

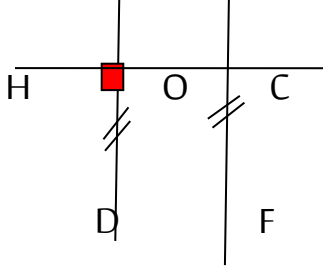
المادَّة: الرِّياضيَّات

المُدَّة: 1 ساعَة و 30 د

المستوى: الخامسة ابتدائي

تصحیح اختبار الفصل الأول

العلامة		عناصر الأجوبة													
المجموع	مجزأة														
1.5 ن	كتابة الأعداد بالأرقام و الحروف 0.25 مرتب الرقم 6 في كل عدد 0.25	506285: خمس مئة وستة آلاف ومئتان وخمسة ثمانون مليون وست مئة وثمانون ألفا وستون 1608060 تسعة وأربعون مليوناً وثمانية وخمسون ألفاً وست مئة وسبعة 49058607 ماذا يمثل الرقم 6 3456 رقم الوحدات 16785 رقم الآلاف 687345 رقم مئات الآلاف	التمرين الأول:												
1.5 ن	0.5 لكل واحدة	400CM=4M 25dm=2.5m 8dam 5m=850dc	التمرين الثاني :												
1.5 ن	0.25 لكل إجابة صحيحة	<p>المنحنى البياني :</p> <table><tr><th>سنة</th><th>القيمة</th></tr><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></table>	سنة	القيمة	6 سنوات	49	7 سنوات	54	8 سنوات	63	9 سنوات	50	11 سنة	62	التمرين الثالث:
سنة	القيمة														
6 سنوات	49														
7 سنوات	54														
8 سنوات	63														
9 سنوات	50														
11 سنة	62														

1.5ن	كل مطلب 0.25	 <p>المستقيمان D و F متوازيان لأنهما يشكلان شريطا ذات عرض ثابت</p>	التمرين الرابع:
4ن	1.5ن	1. المبلغ الذي يقبضه الطبيب هو 60000 دج $30 \times 2000 = 60000$	الوضعية الادماجية :
	1.25ن	2. ثمن المشتريات هو 7700 دج $6200 + 1500 = 7700$	
	1.25ن	3. المبلغ المتبقي لدى الطبيب هو 52300 دج $60000 - 7700 = 52300$	



913 005

105 436

إليك الأعداد التالية : 480 120

التمرين الأول :

- أكتب أكبر عدد بالحروف
- أحصر أصغر عدد بين عشري ألف متتاليتين
- أوجد العدد المضاعف المشترك بين 3 و 4

التمرين الثاني : أكتب الوحدة المناسبة :

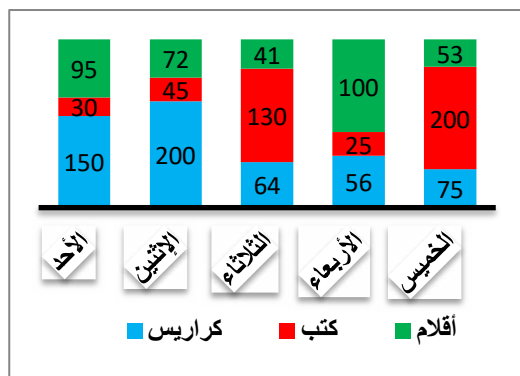
$$230\text{dm} = 0,023 \dots$$

$$6.5 \text{ hm} = 0,65 \dots\dots$$

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

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

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 الكراريس 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 ب 5 cm .
- أرسم المستقيم (D) يشمل النقطتين A و B .
- عين النقطة O منتصف قطعة المستقيم [AB] .
- أكمل بما يناسب : [AO] = [OB] =cm / [AB] =cm

الوضعية الإدماجية :

- زرت مكتبة النور فاشتريت كتابا ب 125 453 دج و دفاتر ب 65 890 دج و أقلاما للكتابة والتلوين ب 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 ؟ علّل إجابتك .

التمرين الأول (3ن):

في سنة **ألفان وأربعة وعشرون**، بلغ عدد سكان دولة فلسطين الحبيبة، تقريباً **خمس ملايين وستمئة وعشرة آلاف** نسمة، منهم **2 850 000** ذكراً، و **2 760 000** أنثى.



1- اكتب بالحروف أو الأرقام الأعداد المذكورة.

2 - رتب هذه الأعداد ترتيباً تنازلياً.

3 - عين رقم المئات وعدد مئآت 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، عيّنهما

- رتب هذه الحيوانات حسب القفز تصاعدياً.

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

التمرين الثالث (1,5 ن)

1 - ارسم مستقيماً وسمّه (F).

2 - عين النقطة A على المستقيم (F).

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

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

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

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



الوضعية الإدماجية (3ن)

في مهمة بحرية لصيد 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 بثمان 1 680 Da للصندوق الواحد.

- ما هو ثمن بيع صناديق السمك؟

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

- ما هو وزن صندوقي السمك بالكيلوغرام (kg)؟



الإسم واللقب:

السنة الخامسة

إختبار الثلاثي الأول في الرياضياتالتمرين الأول: إليك العدد التالي 7983540

✓ أكتبه بالحروف.....

✓ أحصره بين ألفين متتاليين 7983540

✓ هذا العدد هو مضاعف" للعددين.....و.....

التمرين الثاني: أنجز العمليات التالية عموديا

$1254 \times 25 =$

$963485 - 1485 =$

$846253 + 3694 =$

التمرين الثالث: حول إلى الوحدة المناسبة

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

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

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

التمرين الرابع:

أرسم المستقيم (D)، عين عليه النقطة (E)؛

أرسم المستقيم (B) الذي يمر من النقطة (E) و يعامد المستقيم (D)؛

عين النقطة (K) على المستقيم (B)، بحيث تبعد عن (E) بـ 2cm ؛

أرسم مستقيما (M) يمر من النقطة (K) ويوازي (D)؛

ماذا نقول عن المستقيمين (D) و (M)؛

ما نوع الزاوية ED،B ؟

الوضعية الإدماجية: قبض عامل راتبه الشهري والتي تقدر بـ 21580 ديناراً، ثم صرفه كالتالي:

❖ فاتورة الكهرباء والغاز 7350 ديناراً؛

❖ مبلغ الكراء 5300 ديناراً؛

❖ مستحقات أخرى 18650 ديناراً؛

المطلوب

✓ أحسب الراتب السنوي للعامل؛

✓ ما هو المبلغ الذي صرفه العامل في الشهر؛

✓ كم بقي لدى العامل من الراتب.

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

الوضعية 1:

1 775 000 كلم²

تبلغ مساحة ليبيا

➤ اكتب المساحة كتابة حرفية.

➤ فكك العدد تفكيكًا نموذجيًا.

➤ احصر العدد بين مليونين متتاليين .

$1\ 775\ 000 < \dots$

الوضعية 2:

لنسج قبة اشترت الأم كبتين من خيط الصوف طول الكبة الأولى (cm) 248 وطول الكبة الثانية نصف الأولى.

➤ ما هو طول الكبة الثانية ؟

➤ جد طول الكبتين معًا بالمتر (m) .

الوضعية 3:

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

الأيام	الأحد	الاثنين	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 ؟

170
160
150
140
130
120
110

الأحد الاثنين الأربعاء الخميس

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 3cm.
- ارسم المستقيم (S) الذي يشمل النقطة C ويوازي (A).

أكمل بما يناسب:

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

الوضعية الإدماجية:

بمناسبة تخرج أخيك من الجامعة أعطاه أبوك 36 000 دينار فاشترى هاتفًا نقلاً ثمنه 2 3400 دينارًا وشريحة ثمنها 655 دينارًا وشحنها بمبلغ 1 000 دينارًا.

- احسب مصاريف الأخ ؟
- ما هو المبلغ المتبقي عنده ؟

بغرض تهنئة أصدقائه كلمهم مدة 79 دقيقة سعر الدقيقة الواحدة هو 7 دينار.

- أحسب ثمن كل المكالمات ؟

العمليات

الحل

الأجوبة

اختبار الفصل الأول في الرياضيات

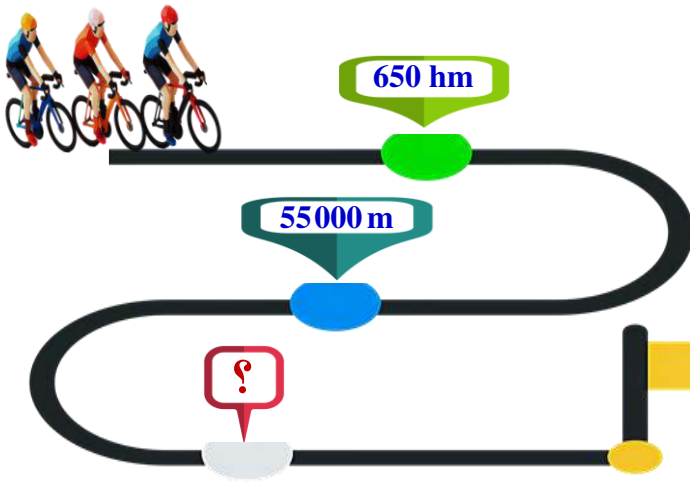
التمرين الأول: رتب الأعداد الآتية تصاعديا باستعمال الرموز:

998 - 37859 - 12158468 - 1579683 - 154671 - 52741688

التمرين الثاني:

- يوجد في مدرستنا 12 قسماً، في كل قسم 40 تلميذاً.
 - كم عدد كل تلاميذ المدرسة؟
 إذا علمت أن 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 قطعوها في المرحلة الثالثة.
 1 - كم سيقطعون في المرحلة الثالثة.
 2 - في أي مرحلة قطع الدراجون أطول مسافة؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

- أرسم مستقيماً (Y) ثم عين عليه النقطتين a ، و b تبعدان عن بعضهما cm4 .
- عين النقطة o منتصف القطعة المستقيمة [ab].
- أرسم دائرة مركزها o و نصف قطرها [ao].
- استنتج طول نصف قطر الدائرة.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

زار أحمد رفقة أبيه المعرض الدولي للكتاب بالجزائر العاصمة فاشترى 3 كتب.
 ثمن الكتاب الأول: 750 ديناراً، و ثمن الكتاب الثاني يقل عن الكتاب الأول بـ: 175 ديناراً،
 و ثمن الكتاب الثالث يزيد عن ثمن الكتاب الأول بـ: 550 ديناراً.

- 1- كم ثمن الكتاب الثاني؟
- 2- كم ثمن الكتاب الثالث؟
- 3- احسب ثمن كل الكتب.

إذا علمت أن 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.

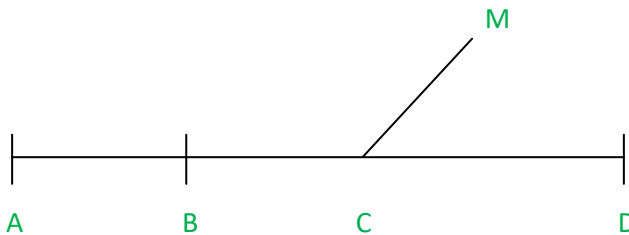
السؤال :

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 :

يبلغ عدد سُكَّانِ بلدية 157128 ، في الانتخابات البلدية كان عدد المُنتخبين ثُلث عدد السُّكَّان.

1. احسب عدد المُنتخبين

توزعت الانتخابات على 15 مركزًا يضمُّ كلُّ مركزٍ 63 عاملًا.

2. كم عدد العمال.


قدّمت البلدية منحة قدرها 6000 دج لكل عامل.

3. احسب المبلغ الإجمالي الذي دفعته البلدية.



ممنوع استعمال:!!

- ☒ القلم الماحي
- ☒ القلم الأحمر



معلومة !!

هل تعلم أن من وضع الصفر
في مجموعة الأعداد
الطبيعية هو الخوارزمي ؟!

الأستاذ: السعيد شابي

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

عدد الآلاف	رقم المئات	كتابته بالحروف
.....

السؤال 2: نظم المعلومات التالية في جدول:

- متوسط مردود خلية نحل 20 kg.

- ما مردود 4، 7، 10 خلايا؟

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

- مضاعفات العدد 3:

- مضاعفات العدد 5:

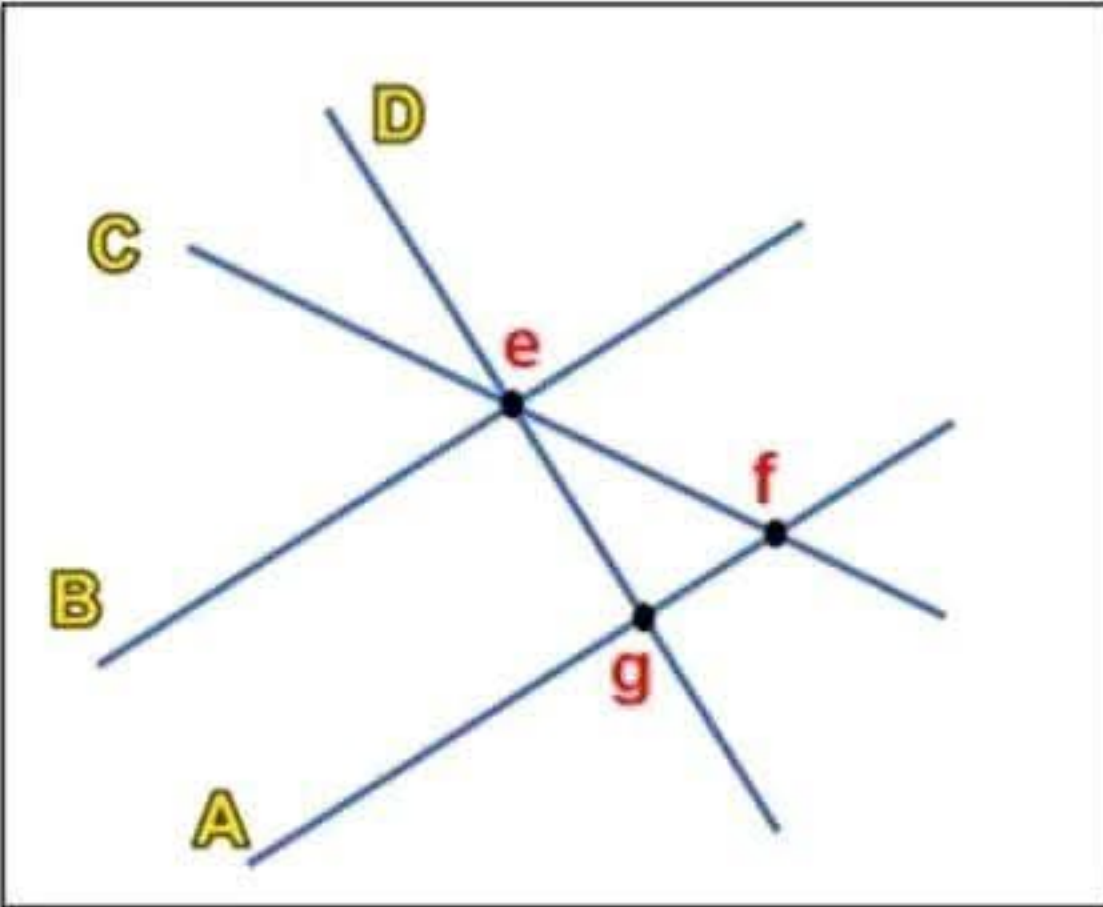
- المضاعف المشترك لـ 3 و 5:

السؤال 4: استخرج من الشكل المقابل:

- المستقيمات المتوازية:

- المستقيمات المتعامدة:

- القطع المستقيمة:



الوضعية الإدماجية

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

يبيع المصنع العلبة الصغيرة بمبلغ 9 da ويبيع العلبة الكبيرة بمبلغ 17 da

- احسب ثمن بيع العلب جميعا؟

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

- ما هو المبلغ الذي يدفع صاحب المصنع لهؤلاء العمال؟

الأستاذ: السعيد شابي

السؤال 1: اكتب العدد التالي بالأرقام:

- أربعة وخمسون مليوناً وسبعة ستون ألف ومئة وتسعة:

- رقم مئاته: - عدد آلافه:

السؤال 2: تنافس ثلاثة لاعبين في لعبة على ثلاث جولات فتحصلوا على النقاط المبينة 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؟

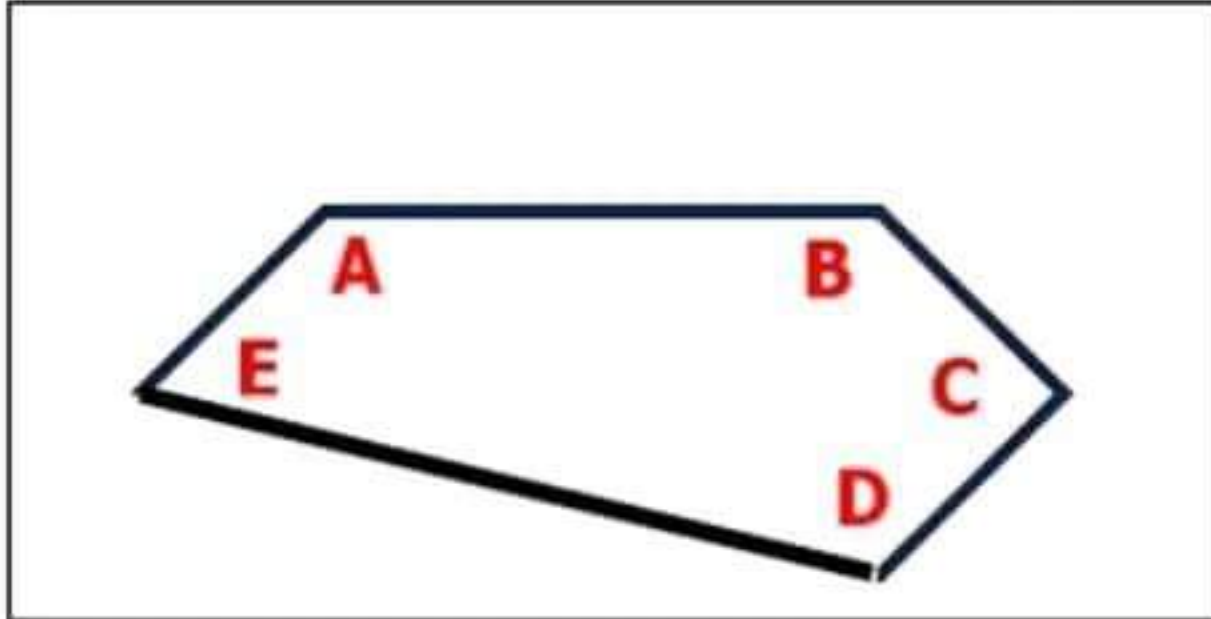
السؤال 3: احسب ما يلي:

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

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

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

السؤال 4: عين من الشكل المقابل ما يلي:



- الزوايا الحادة:

- الزوايا القائمة:

- 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 صندوقاً، في كل صندوق 35 kg، حيث باع الكيلوغرام الواحد بثمان 42da

- احسب وزن الطماطم.

- احسب ثمن بيعها.

- ما هي المسافة التي قطعها الشاحنة ذهاباً وإياباً بالمتراً؟

- رقم 5 يمثل: - 6250 يمثل عدد:

السؤال 2: تأمل المرصوفة جيدا

1- اكتب تشفير سيارة الشرطة: (;)

2- اكتب تشفير سيارة الإطفاء: (;)

ضع على المرصوفة ما يلي: \triangle (A;2) ، \heartsuit (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

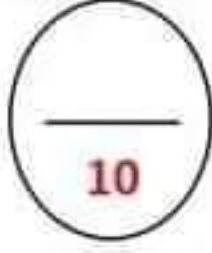
للقيام بإصلاحات في المنزل قام الأب بشراء 25 m^2 من البلاط بثمن 780da للمتر المربع الواحد. واشترى أيضا أكياس إسمنت لاصق بثمن 3250da.

- ما ثمن شراء البلاط؟

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

- احسب المبلغ الباقي عند الأب.

العلامة والملاحظة:



الْإِخْتِبَارُ الْأَوَّلُ فِي مَادَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ

الاسم واللقب:

أَحْسِبِ الْعَمَلِيَّاتِ التَّالِيَةَ عَمُودِيًّا :

التَّمرين الأول: (1.5ن)

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

أَرْتِبِ الْأَعْدَادَ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ :

التَّمرين الثاني: (1.5ن)

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

التَّمرين الثالث: (1.5ن)

فِي مُنَافَسَةِ الْأَلْعَابِ الْأُولَمْبِيَّةِ قَطَعَ الْمُتَسَابِقُونَ فِي سِبَاقِ الْعَدْوِ 15 دَوْرَةً , طُولُ الدَّوْرَةِ الْوَاحِدَةِ 400 m .

- مَا الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَعَهَا الْمُتَسَابِقُونَ بِالْمِثْرِ ؟ ثُمَّ حَوَّلَهَا بِالْكِلُومِثْرِ بِاسْتِعْمَالِ الْجَدْوْلِ .

التَّمرين الرابع: (1.5ن)

- أَرْسُمُ قِطْعَةً الْمُسْتَقِيمِ [AB] طُولُهَا 6cm وَعَيْنِ النُّقْطَةِ O مُنْتَصَفَهَا .
- أَرْسُمِ الْمُسْتَقِيمَ (C) عَمُودِيًّا عَلَى قِطْعَةِ الْمُسْتَقِيمِ [AB] وَيَمُرُّ بِالنُّقْطَةِ O .
- مَا نَوْعُ الزَّاوِيَةِ النَّاتِجَةِ ؟

الْوَضْعِيَّةُ الْإِنْمَاجِيَّةُ: (4 ن)

- اتَّفَقَ 37 تَلْمِيذًا مِنْ قِسْمِ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ ابْتِدَائِي عَلَى شِرَاءِ هَدِيَّةٍ لِمُعَلِّمَتِهِمْ بِمُنَاسَبَةِ يَوْمِ الْعِلْمِ حَيْثُ سَاهَمَ كُلُّ تَلْمِيذٍ بِمَبْلَغِ 120 DA .
- * مَا هُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي جَمَعَهُ تَلَامِيذُ الْقِسْمِ ؟
- إِشْتَرَى التَّلَامِيذُ بِذَلِكَ الْمَبْلَغِ قَارُورَةَ عَطْرِ بِ 1 500 DA وَمُصْحَفًا بِ 1 950 DA ,
- وَالْمَبْلَغُ الْبَاقِي إِشْتَرَوْا بِهِ صُورًا لِتَرْيِينِ الْقِسْمِ .
- * أَحْسِبْ ثَمَنَ الْهَدَايَا .
- * مَا هُوَ ثَمَنُ الصُّورِ ؟



السنة الدراسية: 2025 / 2024
المستوى : الخامس ابتدائي
الأستاذ : بوعافية حسين

مديرية التربية لولاية : معسكر
ابتدائية : الشهيد حطاش قادة - أولاد الخامسة الجديدة .
المدة: ساعة و نصف.

إِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الْأَوَّلِ فِي مَادَّةِ الرِّيَاضِيَّاتِ

5

5

التمرين 01: (1.5ن)

أكْمَلْ مَلَأَ الْجَدْوَلِ وَفْقَ الْمَطْلُوبِ:

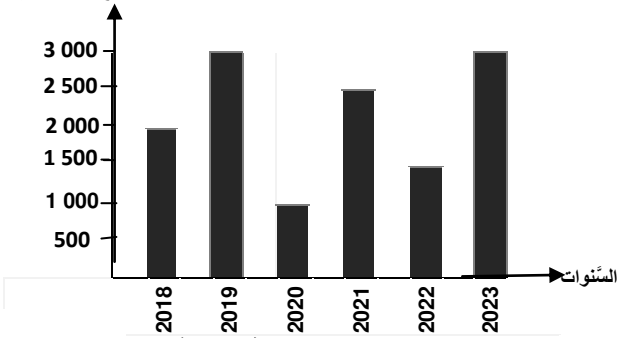
الكتابة بالحروف				الكتابة بالأرقام
.....				74 650 803
حَصْرُهُ بَيْنَ مَائَتَيْنِ مُتَتَالِيَتَيْنِ	رَقْمُ مِائَاتٍ مِائِيْنِهِ.	عَدَدٌ مِائِيْنِهِ	رَقْمُ عَشْرَاتِ آلَافِهِ	
<74 650 803> .....	.....	.....	.....

التمرين 02: (1.5ن)

ضَعِ الرَّمْزَ الْمُنَاسِبَ لِلْمُقَارَنَةِ مَكَانَ النُّقْطِ > ، = ، <

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

منتوج الزيتون بـ kg



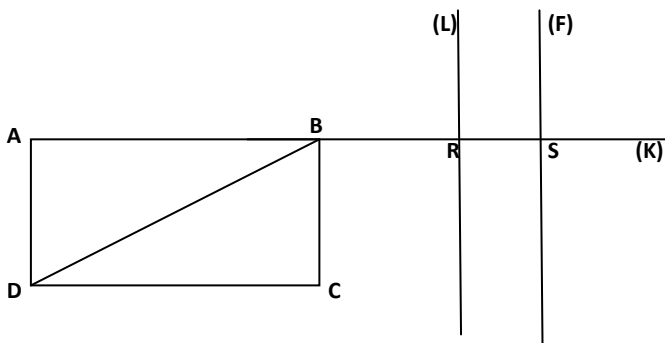
تمثيل بياني لمعدل إنتاج حقل زيتون بـ kg في السنوات الأخيرة

التمرين 03: (1.5ن)

إِسْتَعْنِ بِالتَّمْثِيلِ الْبَيَانِيِّ لِتُنَمِّ الْجَدْوَلِ الْآتِي :

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

- ما هي السَّنة الَّتِي سُجِّلَ فِيهَا أَقْلُ مُعَدَّلِ إِنتَاجِ لِلزَّيْتُونِ ؟
- ما هي السَّنَوَاتُ الَّتِي سُجِّلَ فِيهَا نَفْسُ مُعَدَّلِ الإِنتَاجِ لِلزَّيْتُونِ ؟



التمرين 04: (1.5ن)

لَاظِظِ الشَّكْلَ الْمُقَابِلَ ثُمَّ اكْمَلْ مَلَأَ الْفَرَائِغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:

- المضلع ABCD اسمه
- المستقيم (F) المستقيم (K) في النقطة
- المستقيم (L) المستقيم (F)
- الزاوية RBC زاوية
- الزاوية DBC زاوية

الوضعية الإدماجية: (04ن)

اشترى تاجر 5 432 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 فَسَدَ .

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

- أحسب وزن البطاطا الفاسدة.

التمرين الأول: (1.5 ن)

إليك العدد الأني : 258 763 460

1. اكتب هذا العدد بالحروف
2. عيّن عدد عشرات الآلاف في هذا العدد
3. هل العدد السابق من مضاعفات العدد 5

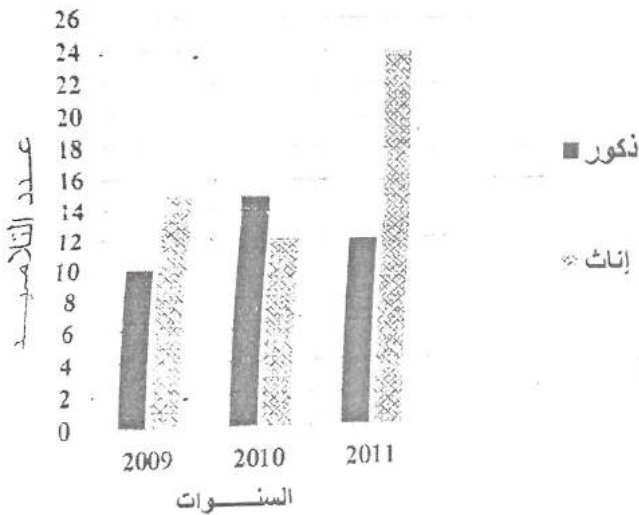
التمرين الثاني: (1.5 ن)

$$2021\text{m} = \dots\dots\dots \text{km} \dots\dots\dots \text{m}$$

$$4500\text{mm} = \dots\dots\dots \text{cm}$$

اتمم 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 السنتين (2009 و 2010)

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- ارسم مستقيمين (L) و (M) متعامدين في النقطة A
- عين النقطة B على المستقيم (L) تبعد عن النقطة A بـ: 3cm
- ارسم المستقيم (F) الذي يعامد المستقيم (L) ويشمل النقطة B
- عين النقطة C على المستقيم (F) حيث تبعد عن النقطة B بـ: 4cm ثم صل بين النقطتين C و A
- اكمل : المستقيم (F) المستقيم (M)
- قارن بين الزاويتين \hat{ACB} و \hat{ABC}

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

لصاحب معصرة الزيتون خزان مملوء بالزيت سعته 3000L باع منه في اليوم الأول 845L و باع في اليوم الثاني 975L و الباقي 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 ؟