الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الجزائر وسط — السنة الدراسية :2020/2019

المقاطعة : 20 — السنة الخامسة ابتدائي

اختـــبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول:(1.5 نقطة) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا:

1016233 - 217895463 - 2133214 - 256364 - 1270365 - 562453

التمرين الثاني: (1.5 نقطة) حوّل الكسور إلى أعداد و الأعداد إلى كسور

$\frac{2537}{1000} =$ $\frac{331}{10} =$ $\frac{750}{100} =$

0.15 = 25.7= 0.073 =

الثالث: (1.5 نقطة) : اشترت خياطة قطعة قماش طولها 1200 cm، إذا كان ثمن المتر(m) الواحد من القماش هو 850 دينار.

1- ساعد الخياطة في حساب ثمن القماش الذي اشترته.

2- أعطت الخياطة للتاجر الذي باع لها القماش مبلغا قدره 11000 دينار.

3- ساعد التاجر في حساب المبلغ الذي يرجعه للخياطة.

			U			E			
T			B			A			N
Z			D			C			R
			P			X			

التمرين الرابع: (1.5 نقطة) أكمل الفراغ بما يناسب

-الزاوية التي رأسها A هي زاوية.....

- القطعتان المستقيمتان [ZD] و [DP] .....

- القطعة [NA] .....القطعة [RC]

الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

ذهبت إلى الخضار لشراء بعض الفواكه ، لكن عند وصولك وجدت آلته الحاسبة معطّلة ، فطلب منك مساعدته فأخبرك بأنّه اشترى 21 صندوق من البرتقال بثمن 600 دينارا للصندوق الواحد ، وقد باع الصندوق الواحد بـ750دينارا

1- أحسب له ثمن شراء كلّ البرتقال .

2- أحسب ثمن بيع كلّ الصناديق .

3- أخبره هل ربح أم خسر؟ وكم ؟

انتهى	1/1	بالتوفيق

ency-education.com/5ap.html

الجمهوريّة الجزائريّة الدّيمقراطيّة الشّعبية

وزارة التّربية الوطنيّة

مديريّة التّربية لولاية سطيف

مقاطعة صالح باي01

تاريخ الإجراء:2019/11/02

الاختبار الموحّد للفصل الأوّل في مادّة :الرّياضيات

المدّة :ساعة و نصف

الجزء الأوّل: (6 ن)

التّمرين الأوّل: (1.5 ن)

إليك العدد الآتي : 1 236 598

1. أكتبه بالحروف .
2. إستخرج رقم المئات و عدد عشرات الآلاف .
3. أحصره بين عددين طبيعيين آلافهما متتاليين.

التّمرين الثّاني: (1.5 ن):

طول مضمار لسباق الدّراجات 10 km ، قطع درّاج مسافة 6000 m .

- أحسب المسافة المتبقية بالمتر (m).

التّمرين الثّالث : (1.5 ن)

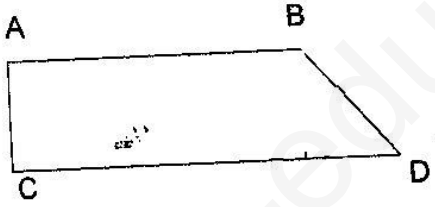
كتب الأبُ المبالغ الّتي صرفها خلالَ أسبوع في الجدول الآتي :

اليوم	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
المبلغ (بالدينار)	2 350	6 500	1 300	9 200	12 350	950	11 500

- ما هو اليومُ الّذي صرف فيه الأب أكبر مبلغ ؟
- ما هو أصغرُ مبلغٍ صرفه الأبُ خلال أيّام الأسبوع ؟

التّمرين الرّابع : (1.5 ن)

لاحظِ الشّكلَ المُقابل و املأِ الفراغاتِ بما يناسب :



- القطعتان المستقيمتان [AB] و[CD].....
- الزّاوية CAB هي: زاوية .....
- الزّاوية ..... هي: زاوية حادّة

الجزء الثّاني : (4 ن)

الوضعيّة الإدماجيّة :

في المَعرض الدّولي للكتاب بلغَ عددُ الزّوّارِ في اليوم الأوّلِ: 5 340 زائرًا وفي اليوم الثّاني : 10 680 زائرًا.

- كَمْ هو عددُ الزّوّار في اليومين معاً ؟

إذا علمت أنّه يوجد في الجناح الخاصّ بكتب الأطفال 20 رَفًّا ، يحوي كلّ رَفٍّ منها على: 49 كتابًا .

- كمْ هُو عددُ كتب الأطفال ؟

بِيعَ مِن هَذهِ الكُتُبِ 740 كتابًا ، أحسُبْ عددَ الكتُبِ المُتبقيّة.

تنبيـــــه : إجراء العمليّات العموديّة إجباريّ.

ency-education.com/5ap.html

مقاطعة : صالح باي(02)/ (03)/(04)

الاختبار المشترك للسنة الخامسة للفصل الأول 2019 -2020

التاريخ : 2019-12-01 في مادة : الرياضيات المدة: ساعة ونصف(1ساو30د)

التمرين الأول:1.5 ن

- إليك العدد الآتي : 3 500 601

أ- اكتبه بالحروف .

ب- حدد رقم مئات آلافه، وعدد مئاته.

ج- أحصُرْهُ بين عددين مائتاهما متتاليتين .

التمرين الثاني: 1.5 ن

أكمل المساويات الآتية :

21 km 91 hm = ... m 7.35 m = ...dm 453 m = ...km

التمرين الثالث :1.5 ن.

يوجد في مدرسة 8 أقسام ، في القسم الواحد 35 تلميذا .

1- ما هو عدد تلاميذ المدرسة ؟

2- ما هو عدد الإناث إذا علمت أن عدد الذكور 147 تلميذا ؟

التمرين الرابع:1.5 ن.

- أرسم مستقيمين متعامدين في النقطة A
- عيّن النقطة B على أحدهما تبعد عن A بـ : 4 cm .
- عيّن النقطة C على المستقيم الآخر تبعد عن A بـ : 3 cm .
- صِلْ بين النقطتين C و B .
- ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه ؟

الوضعية الإدماجية: 4 ن

باع صاحب محطة بنزينٍ في اليوم الأول **500 لتر** من البنزين ، و في اليوم الثاني **575 لترا** و في اليوم الثالث **455 لترا** .

1- كم لترا من البنزين باع صاحب المحطة ؟

- إذا كان بخزان المحطة **3000 لتر** .

2- أحسب سعة البنزين المتبقية في الخزان.

- إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد من البنزين **35 دينارا**

3- فما هو المبلغ الإجمالي الذي قبضه صاحب المحطة ؟

ملاحظة : إجراء العمليات العمودية إجباري .

بالتوفيق

ency-education.com/exams

ency-education.com/5ap.html

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

مدرسة محمد عرفة

الثلاثاء 2019/12/03

لصف الخامس ابتدائي

التمرين الأول: أكمل مايلي

17 عشرة و8 وحدات هو العدد .....

60 ألف و20 عشرة هو العدد.....

28 مئة و7 عشرات و8 وحدات هو العدد .....

التمرين الثاني: أكمل التحويل

12m=12000.....	7000m=.....km
1400cm=140.....	120dm=.....mm
3000dm=3.....	600dam=.....hm

التمرين الثالث:

- أكتب مضاعفات العدد 6 المحصور بين 58 و 92.
- أكتب مضاعفات العدد 11 المحصور بين 130 و175
- ماهي المضاعفات المشتركة للأعداد 2 ،3 ،5 المحصورة بين 28 و 62

التمرين الرابع:

1- أرسم المستقيم a عمودي على d والمستقيم b عمودي على المستقيم d أيضا.
2- تحقق من المستقيمين a و b متوازيين .
3- أكمل بالعبارات المناسبة

إذا كان المستقيم a .....على المستقيم d ، وإذا كان المستقيم b .....على نفس المستقيم .....فإن المستقيم a و b.....d .

الوضعية الإدماجية:

لتأثيث منزله الجديد، إشترى الأبُ خزانة بثمن DA23480 وطاولة بثمن DA 13000 و6 كراسي DA 3795 للكرسي الواحد، عند الدفع، إستفاد من تخفيض قدره DA1000

- ماهو المبلغ الذي دفعه الأب لشراء الأثاث؟

بالتوفيق

ency-education.com/5ap.html

يوم الثلاثاء 04 ديسمبر 2019م الموافق لـ 07 ربيع الثاني 1441هـ

قسم السنة الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الأول لمادة الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5ن)

1/ أكمل المساويات الآتية:

$\frac{258}{100} = \ldots + \frac{\ldots\ldots}{100}$ ؛ $\frac{37}{5} = \ldots + \frac{\ldots}{\ldots}$ ؛ $\frac{\ldots}{\ldots} = 4 + \frac{14}{3}$

2/ أحصر كلّ كسر بين عددين طبيعيين متتاليين:

$\ldots < \frac{38}{9} < \ldots$ ؛ $\ldots < \frac{7}{12} < \ldots$

3/ أكتب العدد الآتي بالأرقام: **24 وحدة و9 آلاف و53 مليونا.**

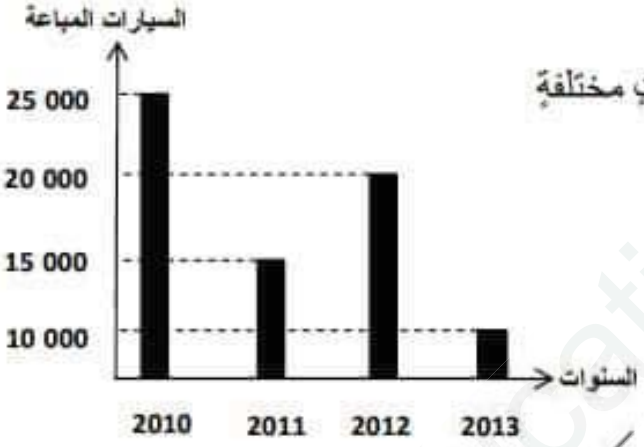
التمرين الثاني: (1.5ن)

المسافة بين منزل أمين و مدرسته **1326m**.

- أحسب **المسافة** التي يقطعها أمين من المنزل إلى المدرسة **ذهابًا وإيابًا بالهيكتومتر؟**

التمرين الثالث: (1.5ن)

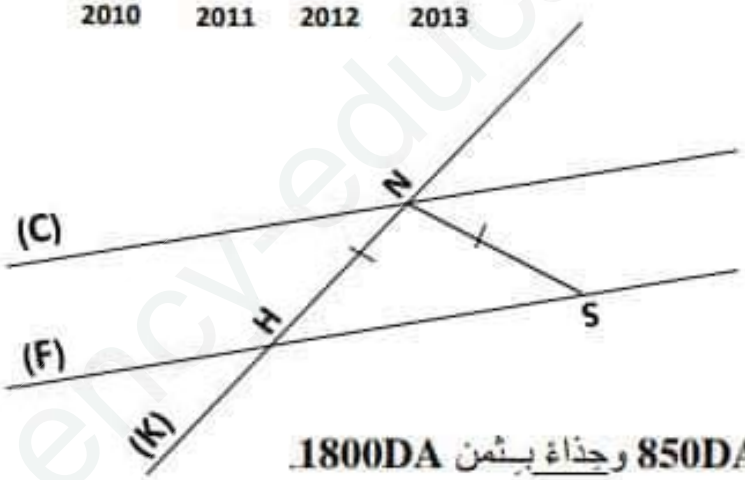
يمثّل المخطّطُ المقابلُ مبيعاتُ شركةُ السيّاراتِ خلالَ سنواتٍ مختلفةٍ



- كمْ عددُ السيّاراتِ المباعةِ **سنةَ 2011 بالحروفِ ؟**
- في أيّ سنة تمّ بيعُ **أكبر** عددٍ من السّيارات؟
- في أيّ سنة تمّ بيع **أقلّ** عددٍ من السّيارات؟
- أحسبْ **الفرق** بين عددِ السّيارات المباعة خلالَ سنتيْ **2012 و2013؟**

التمرين الرابع: (1.5ن)

لاحظ الشّكل جيّدًا ثمّ أجب:



- سمّ زاوية حادّةً.
- ما إسمُ الشّكل **HNS** ؟
- ماذا نقول عن المستقيمين **(C)** و **(F)**؟

الوضعية الإدماجيّة: (04ن)

دخلت إمرأةٌ إلى السّوقِ فاشترت حقيبةً بِثمن **850DA** وحِذاءً بِثمن **1800DA**.

1/ أحسب ثمن المشتريات؟

2/ كمْ دينارًا بقي معها إذا علمت أنّها دفعتْ للتّاجرِ **4500DA**؟

أرادت المرأةُ أن تشتريَ بالمبلغِ المتبقّي قطعة قماشٍ طولها **9m** ثمنُ المترِ الواحدِ منه **250DA** .

- أ/ أحسبْ ثمن هذه القطعةِ؟
- ب/ هل المبلغ المتبقي لديها يكفي لِشراءِ القطعةِ؟

ency-education.com/5ap.html

المدرسة الابتدائية: بشكيط رابح
المقاطعة : الطاهير و لاية : جيجل

الاختبار التجريبي الأول
في مادة الرياضيات

العام الدراسي: 2020/2019
المستوى : الخامسة ابتدائي
الأستاذ : العربي بلعابد

التمرين الأول : أجب على ما يلي . (1.5ن)

1- املء بما يناسب : $9 > \frac{\cdot}{5} > 8$ ، $\frac{14}{20} =$ —— ، $12 + \frac{6}{100} + \frac{18}{100} =$ ——

2- احصر هذا العدد بين عددين لهما ألفين متتاليين : ..... < 459432 < .....

التمرين الثاني : أجب على ما يلي : (1.5ن)

1- حول فيما يلي : 15.43 m = ...hm , 2 km 4 hm = ... m .....dm

2- اكتب العدد الذي يمثل : - 5 مئات و 12 ألف و 23 مليونا = ...

- ما هو عدد العشرات في هذا العدد ؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

أكمل ملء الجدول علما أن الكيس الواحد من الزيتون الذي يزن 50 kg ، يعطي 8 L من الزيت .

عدد الأكياس	2	4	.....	20	.....	25
السعة بـ L	.....	.....	96	.....	192	.....

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم مستقيما وسمه (H) ، ثم عين عليه النقطتين M و N البعد بينهما 6 cm .
- علم النقطة E منتصف القطعة المستقيمة [N M]
- ارسم المستقيم (L) الذي يمر على النقطة E ويكون عموديا على المستقيم (H) .
- عين على المستقيم (L) النقطة O بحيث تبعد عن النقطة E بـ : 3 cm .
- صل بين النقطتين O و N . ما نوع الزاوية ONE .

الوضعية الإدماجية: (1.5ن)

اشترى عمك غسالة بـ : 68000 دج و تلفازاً بـ 25000 دج و ثلاجة بـ 34000 دج و هدية لك بـ 565 دج .

- ما هو ثمن المشتريات ؟

دفع عمك للبائع $\frac{2}{5}$ سعر المشتريات .

- ما هو المبلغ الذي سيدفعه عمك ؟
- ما هو المبلغ المتبقي ؟

ency-education.com/exams