الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية قسنطينة

مقاطعة عين اعبيد -1- — مدرسة قوميدة علي

السنة الخامسة ابتدائي — الموسم الدراسي: 2020-2021

وقفة تقويمية في نشاط الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 ن)

- إليك مساحات دول المغرب العربي ، رتبها ترتيبا تصاعديا مع استعمال الرمز المناسب .

الدولة	الجزائر	موريتانيا	تونس	المغرب
مساحتها (km^2)	2 381 741	1 030 700	165 150	446 550

- اكتب مساحة الجزائر كتابة حرفية .

التمرين الثاني : (1,5 ن)

تقطع سيارة مسافة **8 km 45 dam** أسبوعيا .

- عبر عن المسافة المقطوعة أسبوعيا بالكيلومتر و بالهكتومتر ؟
- ما هي المسافة المقطوعة شهريا بالكيلومتر ؟

التمرين الثالث : (1,5 ن)

انشئ قطعة المستقيم **[DF]** طولها **8cm** ، ثم عين النقطة **L** تنتمي إلى قطعة المستقيم و تبعد عن **D** بـ **3cm** .

انشئ المستقيم **(y)** الذي يوازي قطعة المستقيم **[DF]** .

انشئ الدائرة **C** التي مركزها **F** و نصف قطرها **[LF]**

التمرين الرابع : (1,5 ن)

باع محل للحلويات يوم **الأحد** **36** لوحة شوكولاطة و **41** كيس حلوى ، و باع يوم **الاثنين** **57** لوحة شوكولاطة و **48** كيس حلوى ، كما باع يوم **الخميس** **124** لوحة شوكولاطة .

- نظم المعطيات السابقة في جدول .

الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية : (4 نقاط)

قام مقاول بترميم نصب تذكاري يمجد أبطال الثورة التحريرية ، حيث اشترى **115** كيس رمل بـ **150 DA** للكيس الواحد .

و **48** كيسا من الاسمنت بـ **700 DA** للكيس الواحد و شغّل **4** عمال بـ **24 600 DA**

- **ما هو المبلغ الذي يقبضه كل عامل ؟**
- **احسب ثمن شراء الرمل.**
- **ما هو ثمن شراء الاسمنت ؟**
- **احسب الكلفة الإجمالية لترميم النصب**

تنبيه : إجراء العمليات العمودية في الوضعية إجباري

ency-education.com/5ap.html

مديرية التربية لولاية الشلف

مقاطعة : سنجاس 1 **المستوى الخامس ابتدائي**

مدرسة عابد مرواني **فيفري: 2021**

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

التمرين الأول: أنجِز عموديّا ما يلي:

6797 ÷32 45,08 – 732 1253,214+78

التمرين الثاني: أ) أُكتُب العدد العشْري المُوافِق لِهذا الكسر $\frac{756}{100}$ = ...

ب) أُكتُب الكسر الموافق لهذا العدد $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ = 0,315

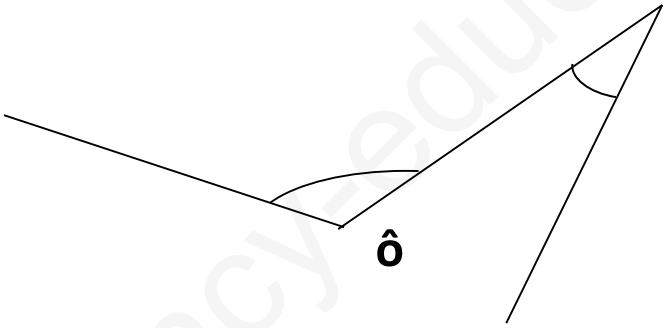
ج) أُكتُب هذا الكسْر على شكْلِ عددٍ طبيعيّ وكسر أقلَّ من الوِحْدة $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ + ... = $\frac{76}{8}$

التمرين الثالث: تحتاجُ الأمّ إلى 14 حبّة برتقال لِصُنْع 3 كؤوسٍ من العَصير.

أكمل ملء جدول التّناسُبِيّة.

عدد كؤوس العصير	3	6	12	300
عددُ حبّاتِ البُرتقال	14			

التمرين الرابع: **1)** لاحظِ الشّكل ثمّ سمِّ هذه الزّوايا.



الزّاوية **â** .....

الزّاوية **ô**.....

2) قارِن ما يلي : الزّاوية **â** ..... من الزّاوية **ô**

الوضعية الإدماجية:

باع بقّال 674L من الحليب صباحًا وَ 835L مساءً .

1) أُحسُب كمِيّة الحليب الّتي باعَها البقّال في اليَوْم الواحد.

ــ إذا عَلِمت أنّ ثمَن اللّتر الواحِد من الحليب هو 63 ديناراً.

2) ما هو ثمَنُ بَيْعِ الحليب في اليوم الواحِد؟

ـ إلى جانِب الحليب فهو يبيع الزّبدة أيضًا؛ ومَدْخولُه مِنها 7290 دينارا خلال 30يوماً .

3) أُحسُب ثمَن بَيْعِ الزّبْدة خِلال يومٍ واحد؟

ency-education.com/5ap.html

ency-education.com/exams

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية قسنطينة

مقاطعة عين اعبيد -1- — مدرسة قوميدة علي

السنة الخامسة ابتدائي — الموسم الدراسي: 2020-2021

وقفة تقويمية في نشاط الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 ن)

إليك الكسور التالية :

$\frac{17}{10}$ $\frac{7450}{100}$ $\frac{7154}{10}$ $\frac{17}{100}$

1. اكتبها كتابة عشرية .
2. رتبها الأعداد العشرية ترتيبا تنازليا.
3. حدد منزلة الرقم 7 في كتابة كل عدد عشري .

التمرين الثاني : (1,5 ن)

اقتنى احمد قارورة عصير سعتها 700 CL ، شرب $\frac{3}{4}$ سعتها .

1- احسب كمية العصير التي تناولها أحمد .

2- ما هي كمية العصير المتبقية في القارورة ؟ مثلها بكسر .

3- عبر عن كمية العصير المتبقية بـ : dL و L .

التمرين الثالث : (1,5 ن)

انشئ المستقيم (N) ، عين عليه النقطتين F و L و تبعدان عن بعضهما البعض بـ 6cm

عين النقطة O منتصف قطعة المستقيم [L F] ،ثم انشئ المستقيم (k) عمودي على المستقيم (N) في النقطة O .

عين على المستقيم (k) النقطة P التي تبعد عن النقطة O بـ4cm

- مانوع المضلع PFL؟ مع التعليل.

التمرين الرابع : (1,5 ن)

- ثمن الكيلوغرام الواحد من التفاح 140 da ، اكمل الجدول التالي :

الوزن(Kg)	4	8		12
الثمن (DA)			700	

الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية : (4 نقاط)

قام فلاّح باستصلاح قطعة أرض طولها 254 m و عرضها 150 m

ـ احسب محيط القطعة المستصلحة .

شغّل الفلاّح 5 عمّال ، بمبلغ 42 800 DA

ـ ماهي أجرة العامل الواحد ؟

و لإحاطتها اشترى سياجا طوله 800 m ، ثمن المتر الواحد 250 DA

ـ احسب ثمن السّياج .

ـ احسب مجموع ما صرفه الفلاّح.

تنبيه : إجراء العمليات العمودية في الوضعية إجباري

ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية قسنطينة

مقاطعة عين اعبيد -1- — مدرسة قوميدة علي

السنة الخامسة ابتدائي — الموسم الدراسي: 2020-2021

اختبار الثلاثي الأول في نشاط الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 ن)

اليك الجدول التالي :

الدولة	الجزائر	موريتانيا	تونس	المغرب
مساحتها (km^2)	2 381 741	1 030 700	165 150	446 550

اكْتُبْ مِسَاحَةَ الجزَائر كِتَابَة حَرْفِيةً ثمَ حَدِّدْ عَدَدَ المئَاتِ في كِتَابَةِ العَدَدِ .

- رَتِّبْ المسَاحَاتِ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا .

التمرين الثاني : (1,5 ن)

مِضْمَارُ سِبَاقٍ مُسْتَطِيل الشَكْلِ ، طُولُه 480m و عرْضُهُ $\frac{1}{3}$ طُولِه .

- احْسُبْ محُيطَ المضْمَارِ بـ (m) و(km) .

التمرين الثالث : (1,5 ن)

انْشِئ قِطْعَةَ المسْتَقيم [AB] طُولُها 7cm ، ثُم عَين النُقْطَةَ M مُنْتَصَفَ قِطعَة المسْتَقيم [AB] .

انشِئ المسْتقِيم (d) يُعامِدُ قِطْعَة المسْتَقِيم [AB] في النقطةِ M .

عَين النُقطة K تَنتَمي إلى المسْتقِيم (d) وَ تبْعدُ عن M بـ 3cm

-مَا نَوعُ المضلَع KAM ؟

التمرين الرابع : (1,5 ن)

في مَدْرَستكَ ، تُكَلفُ وَجْبَةُ 4 تلاَمِيذٍ مَبْلَغًا قَدْرُهُ 240 DA

- سَاعِدْ مُدِيرَ المؤَسَّسَةِ عَلَى مَلْءِ الجدْوَلِ التَّالِي.

عَدَدُ الوجبات	4	9	....	....
الثمَنُ (DA)	240	....	1920	5400

الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية : (4 نقاط)

في مُبَادَرَة تَطَوُّعِيَّة وَ بمنَاسَبَةِ عِيدِ الأضْحَى المبَارَك اقتَنَت جمعيَّة خَيريَّة 25 خَرُوفًا لفَائدَة الأيتَام وَ المعوَزينَ بمَبلَغ 364 425 DA ، وَ دَفَعَتْ 2 500 DA لنقلها و 5 650 DA ثمنا للعَلف .

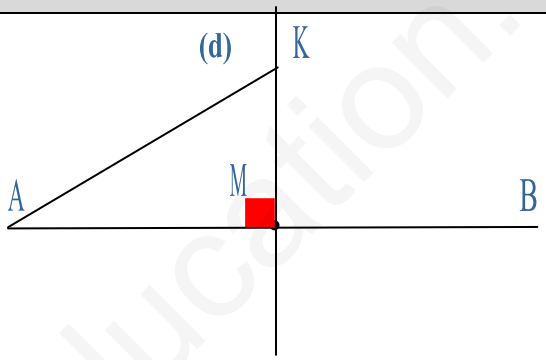
- مَا هُوَ ثَمَنُ شِرَاءِ الخَرُوفِ الوَاحِدِ ؟
- احْسُبْ الكُلْفَةَ الإجْمَاليَّةَ لِشِرَاءِ الخِرْفَانِ .

إذَا عَلِمْتَ أنَّ الجمْعيَّةَ تَملكُ في رَصِيدِهَا مَبْلغَ 725 321 DA

- احسب المبلغ المتبقي في رصيد الجمعية

تنبيه : إجراء العمليات العمودية في الوضعية إجباري

ency-education.com/5ap.html

عنـــاصـــــــــــــر الإجـابـــــــة	العلامـــــة	
	مجزأة	المجموع
الجزء الأول : (6 نقاط)		
التمرين الأول : (1,5 ن)		
- مليونان وثلاثمائة وواحد وثمانون ألفا وسبعمائة و واحد و أربعون . - عدد المئات هو : 23 817 - 165 150 < 446 550 < 1 030 700 < 2 381 741	0.5 0.5 0.5	1,5
التمرين الثاني : (1,5 ن)		
عرض المضمار هو 160 m $480 \times \frac{1}{3} = 160$ محيط المضمار هو : 1280 m $(480 + 160)\ 2 = 1280$ 1280 m = 1.280km	0.5 0.75 0.25	1,5
التمرين الثالث : (1,5 ن)		
 -نَوعُ المضلَع KAM : مثلث قائم	0.25×5 0.25	1,5
التمرين الرابع : (1,5 ن)		
	0.5×3	1,5

عَدَدُ الوجبات	4	9	32	90
الثمَنُ (DA)	240	540	1920	5400

ency-education.com/5ap.html

التعليمـــة	المعـــــاييـــــــر	المؤشـــــرات	مجزأة	مجموع
01	الفهم السليم للوضعية و اختيار أدوات الحل	364 425 ÷ 25 = 14 577	0.5	1,25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	العملية العمودية	0.5	
	تقديم الإجابة	ثَمَنُ شِرَاءِ الخَرُوفِ الوَاحِدِ هو : 14 577 DA	0.25	
02	الفهم السليم للوضعية و اختيار أدوات الحل	364 425 + 2500 +5650 =372 575	0.5	1,25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	العملية العمودية	0.5	
	تقديم الإجابة	الكُلْفَةَ الإجْمَاليَّةَ لِشِرَاءِ الخِرْفَانِ: 372 575 DA	0.25	
03	الفهم السليم للوضعية و اختيار أدوات الحل	673 253-372 575 = 300 678	0.5	1,25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	العملية العمودية	0.5	
	تقديم الإجابة	المبلغ المتبقي في رصيد الجمعية هو : 300 678 DA	0.25	
		تنظيم الورقة ، وضوح الخط ، و عدم الشطب .	0.25	0,25



ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مقاطعات سكيكدة (10/8/7/3/2) — المستوى: الخامسة ابتدائي

مارس 2021 | ﴿ الاختبار المشترك للسداسي الأوّل في االرياضيات ﴾ | المدة : 1سا 30د

الأســـــئلة

التمرين الأول: (1.5)

- أكمل بما يناسب في كل مما يلي :

$\frac{1476}{100} = \cdots$ | $6 < \frac{\cdots}{3} < 7$ | $4 + \frac{2}{5} = \frac{\cdots}{\cdots}$

$0{,}8 = \frac{\cdots}{\cdots}$ | $1400cm = \cdots m$ | $2dam = \cdots cm$

التمرين الثاني : (1.5)

إليك العدد التالي :2721603 .

- أكتب هذا العدد بالحروف .
- ما هو عدد عشرات آلافه ؟
- احصر هذا العدد بين مائتين متتاليتين .

التمرين الثالث : (1.5)

بمناسبة عيد الأم تقاسم الأخوان ياسر ومنى مبلغ 5500 DA من أجل شراء هدية لأمّهما.

دفع ياسر خمس ($\frac{1}{5}$) المبلغ ، ودفعت منى المبلغ الباقي .

- ما هو المبلغ الذي دفعه ياسر ؟
- احسب المبلغ الذي دفعته منى .

التمرين الرابع : (1.5)

ارسم المستقيم (D) تم ارسم مستقيما آخر (B) يعامد المستقيم (D) في النقطة **O**. علم النقطة **A** على المستقيم (D) ، وعلم النقطة **C** على المستقيم (B) .

- ارسم المستقيم الذي يشمل النقطتين **C** و **A** .
- ما اسم المضلع النّاتج ؟

الوضعية الإدماجية: (04)

- بمناسبة الانتقال إلى مسكن جديد أراد الأب شراء الأجهزة الكهرومنزلية المذكورة أثمانها في الجدول التالي:

مكيّف هـــوائي	غسّالـــــة	ثلّاجـــة
37000 DA	40000 DA	42000 DA

1- احسب ثمن الأجهزة الثّلاثة .

* لاحظ أبوك أنّ المبلغ الإجمالي كبير. فدفع ثمن كلّ من المكيّف والغسّالة دفعة واحدة واتّفق مع البائع أن يدفع ثمن الثّلاجة بالتّقسيط على ثلاث دفعات متساوية .

2- ماهي قيمة الدّفعة الواحدة ؟

* إذا كانت الأجرة الشهرية للأب 35000 DA .

3- احسب المبلغ المتبقّي من أجرته الشّهرية بعد تسديد دفعة واحدة من ثمن الثلاجة ؟

ency-education.com/5ap.html

الجمهوريّة الجزائريّة الدّيمقراطيّة الشّعبية

وزارة التّربية الوطنيّة — رفعها لكم: أبوحاتم. — مقاطعة صالح باي01

مديريّة التّربية لولاية سطيف — تاريخ الإجراء: 2021/03/01

الاختبار الموحّد للفصل الأوّل في مادّة :الرّياضيات — المدّة :ساعة ونصف

التّمرين الأول : (1.5 ن)

- إليك العددَ الآتيّ : 673 400
- أكتُبه بالحُروف .
- عـيّن رقم مـناته ، وعـدد آلافـه.

التّمرين الثّاني : (1.5 ن)

- أكمل ما يلي :

$\frac{258}{100}$ = ... $\frac{145}{10}$ = ... 7,453 = ——

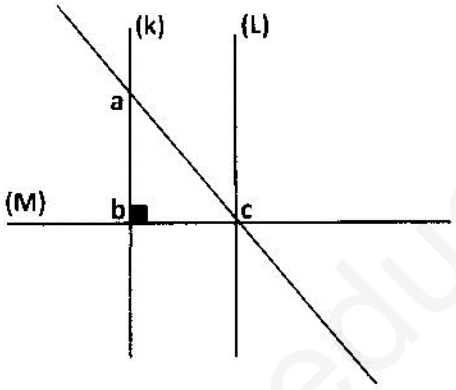
التّمرين الثّالث : (1.5 ن)

كُبّةُ خيطٍ طولها 76 m، استعملت الأمّ منها في اليوم الأوّل 16 m واستعملت في اليوم الثّاني 34 m.

- أحسب طول الخيطِ الباقِي .

التّمرين الرّابع : (1.5 ن) :

لاحظِ الشّكلَ المقابلَ ثمّ أكمل:



- المستقيمان (k) و(L) .....
- المستقيمان (k) و (M) .....
- سمّ الشّكـــلَ abc.

الوضعيّة الإدماجيّة : (4 ن)

بمناسبةِ عيدِ الشجرةِ قامت مَصلحةُ الغاباتِ بغرس 175 شُجيرةَ زيتونٍ، و 340 شجيرةَ لوزٍ و 407 شجيرةَ صَنَوْبر.

- جِدِ العددَ الإجمَالي للشّجيراتِ المغروسةِ.

بعد الغرس قامَ العمّالُ بسقيِ شجيراتِ الزّيتونِ حيثُ استفادت كلُّ شجيرة من 15 L من الماء.

- أحسب كميّة الماء المستعملة في سقي شجيرات الزّيتون .

وبعدَ عامٍ منَ العمليّة لاحظُوا أنّ 75 شجيرةً من شجيراتِ اللّوز قدْ تَضرّرت ويَبِسَت.

- كمْ عددُ شجَيْراتِ اللّوْزِ غيْرِ المُتضرّرَة ؟ .

تنبيه :إجراء العمليّات العموديّة إجباريّ.

ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات و المسابقات

الامتحان التجريبي — دورة : فيفري2021

اختبار في مادة : الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

التمرين الأول : (1.5 نقطة) اكمل ما يلي

450× .....= 4500 　　7,5dm= ..... cm 　　$\frac{83}{1000} = \ldots\ldots$

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

لدى الاب 5400 دينارا، أراد أن يوزعها على ولديه أحمد وخالد بمناسبة نجاحهما في الامتحان، خصص لأحمد $\frac{2}{3}$ المبلغ لحصوله على المرتبة الأولى.

- احسب المبلغ الذي أخذه أحمد

التمرن الثالث : (1.5 نقطة)

ثمن 5 كمامات للأطفال 250 دينارا، اكمل الجدول .

عدد الكمامات	.....	9	11
الثمن DA	350	.....	.....

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8cm ، ثم عين النقطة C في منتصفها .

ارسم مستقيما L يعامد القطعة [AB] ويشمل النقطة A.

ارسم مستقيما آخر F يعامد القطعة [AB] و يشمل النقطة B .

- ماذا نقول عن المستقيمين F و L ؟

المسألة : (4 نقاط)

اشترى تاجر 3826 L من زيت الزيتون بثمن : 850 دينار للتر الواحد .

- احسب ثمن شراء الزيت .

افرغ التاجر الزيت في زجاجات سعة الواحدة 2 L .

- ما هو عدد الزجاجات التي ملأها ؟

أجّر 3عمال لملء الزجاجات و دفع لكل واحد منهم 1400 دينار.

- احسب أجرة كل العمال .

ency-education.com/5ap.html

مديرية التربية لولاية المسيلة

المقاطعة البيداغوجية * 66 * – سيدي عيسى - **العام الدّراسي : 2021/ 2020**

الامتحان التجريبي المشترك في مادة الرياضيات

تاريخ الإجراء: 15 فيفري 2021

المستوى :الخامس ابتدائي **المدة: ساعة و نصف**

التمرين الأول: 1.5 ن

أكمل الجدول :

الأعداد بالأرقام	**1000007**	.....	**684072**
الأعداد بالحروف	.....	خمسمئة ألف وتسعمئة وستة	.....

التمرين الثاني: 1.5ن

-اكتب الأعداد العشرية على شكل كسور عشرية :

9.011 ، **70 . 3** ، **5.08**

التمرين الثالث: 1.5ن

اشترت الأم **36 m** من القماش ، استعملت منه في المرة الأولى **1900 cm** ، وفي المرة الثانية **80 dm** .

- *ما هو طول القماش الذي استعملته الأم بالمتر(**m**)؟
- *كم طول القماش المتبقي ؟

التمرين الرابـع: 1.5ن

ارسم مستقيمين يتقاطعان في النقطـة **O**، علّـم النقط: **A**، **B**، **C**، **D** على أطراف المستقيمين وتبعد عن النقطـة **O** بـ **4 cm**. ارسم الرباعي الذي يشمل النقط السابقـة.
ما نوع زوايا المضلع **ABCD**؟

الوضعيـــة الإدمـاجـيـة: 04 ن

- اشترى مدير المدرسة طابعة بـ **19700 DA** وخراطيش حبر بـ **5850 DA** وكتابا للمطالعة بثمن قدره **4950 DA** .
- إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو **ضعف** ثمن الطابعة .
- أحسب المبلغ الذي كان عند المدير ؟
- أحسب ثمن المشتريات ؟
- ماهو المبلغ الذي بقي عنده ؟

ملاحظة: إجراء العمليات العمودية ضروري.

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

ency-education.com/5ap.html

الإجـابــة وسـلم التنقيط

التمرين الأول: 1.5 ن

الأعداد بالأرقام	1000007	500906	684072
الأعداد بالحروف	مليون وسبعة	خمسمئة ألف وتسعمئة وستة	ستمئة وأربعة وثمانون ألف واثنان وسبعون

(0.5 ن) × 3.

التمرين الثاني: 1.5ن

$$9.011 = \frac{9011}{1000}$$ (0.5 ن)

$$70.3 = \frac{703}{10}$$ (0.5 ن)

$$5.08 = \frac{508}{100}$$ (0.5 ن)

التمرين الثالث: 1.5ن

التحويل إلى المتر:

1900 cm = 19 m (0.25 ن)

80 dm = 8 m (0.25 ن)

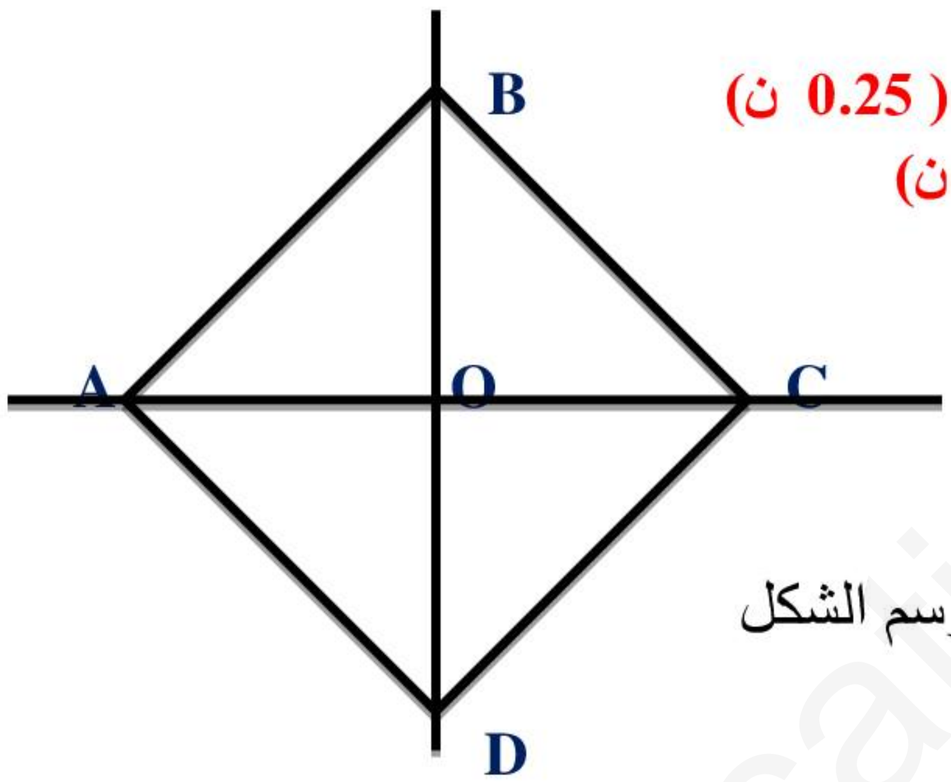
19 m + 8 m = 27 m (0.25 ن)

ما هو طول القماش الذي استعملته الأم بالمتر هو 27 m (0.25 ن)

36 m - 27 m = 9 m (0.25 ن)

طول القماش المتبقي هو 9 m (0.25 ن)

التمرين الرابع: 1.5ن



نوع زوايا المضلع ABCD قائمة . (0.5 ن) .

(0.5 ن) × 2 عن رسم الشكل

الوضعيـــة الإدمـاجـيـة: 04 ن

العمليات	الحل	الأجوبة
19700 × 2 = 39400 (0.25 ن).	19700 + 5850 + 4950 = 30500 (0.25 ن).	39400 -- 30500 = 8900 (0.25 ن).

39400 da = 19700 × 2 (0.75 ن) .

المبلغ الذي كان عند المدير هو : 39400 da (0.25 ن).

30500 da = 19700 + 5850 + 4950 (0.75ن)

ثمن المشتريات هو : 30500 da (0.25 ن).

8900 da = 39400 DA -- 30500 (0.75 ن).

المبلغ الذي بقي عنده : 8900 da (0.25 ن).

ملاحظة : تبقى (0.25 ن) تضاف لتنظيم الإجابة.

ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية الوادي

المدرسة : مالك بن نبي — العام الدّراسي : 2021-2020

المستوى : سنة خامسة — اختبار في مادة :رياضيات — المدة:ساعة و نصف

التمرين الأول:(1.5 ن) أنجز ما يلي

$\frac{19}{3} = \cdots + \cdots$ 13+20,01= ….. / 27m = …… hm /

$\ldots < \frac{3}{4} < \cdots$ 3,17 = — / $\frac{374}{100} = \cdots$ /

- **التمرين الثاني : (1.5 ن)** إليك العدد الاتي : 23 502 027 .
- اكتبه بالحروف
- ما هو عدد الملايين في هذا العدد
- احصره بين عددين مئات آلافهما متتالية

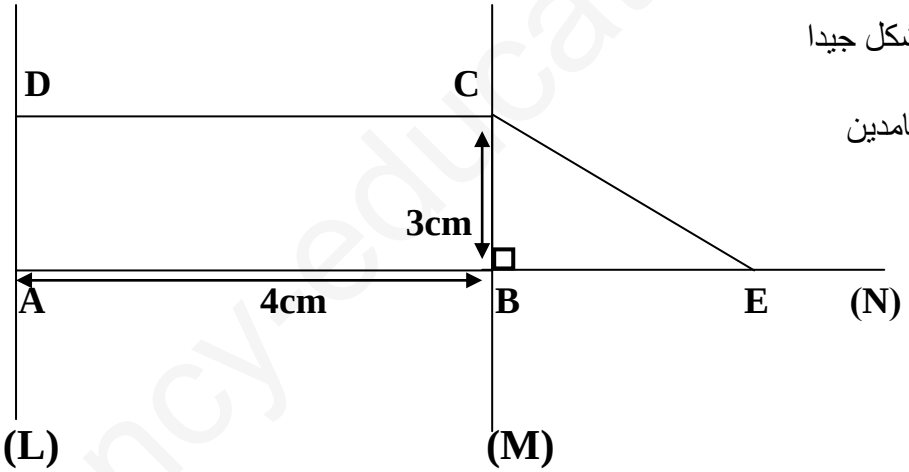
الأستاذ بكوش جعفر
صفحة تعليمية تربوية

التمرين الثالث : (1,5) تستهلك سيارة 6L من البنزين عند قطعها لمسافة 60 KM

أكمل الجدول الاتي

كمية البنزين (L)	6	10	.	20
المسافة المقطوعة (KM)	60	.	160	.

التمرين الرابع : (1,5) لاحظ الشكل جيدا



- استخرج من الشكل مستقيمين متعامدين
- ما نوع الشكل CBE؟
- احسب محيط الشكل ABCD

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

أراد والدك أن يقوم بتجهيز غرفة استقبال الضيوف فاشترى 3 أرائك حيث سعر الأريكة الواحدة **16000 دينارا**

و بساطا من النوع الرفيع ثمنه **20000 دينارا** كما اشترى تلفازا بـــ **54000 دينارا** لكنه اتفق مع البائع بأن يدفع ثمن التلفاز على 6 دفعات متساوية

1. احسب ثمن الأرائك
2. احسب قيمة الدفعة الواحدة من ثمن التلفاز
3. احسب ثمن كل المشتريات

ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية الوادي

المدرسة : مالك بن نبي — العام الدّراسي : 2021-2020

المستوى : سنة خامسة — اختبار في مادة :رياضيات — المدة:ساعة و نصف

التمرين الأول:(1.5 ن) أنجز ما يلي

$13+20,01= \ldots\ldots$ / $27\text{m} = \ldots\ldots \text{hm}$ / $\frac{19}{3} = \cdots + -$

$3,17 = -$ / $\frac{374}{100} = \cdots$ / $\ldots\ldots < \frac{3}{4} < \ldots$

- **التمرين الثاني : (1.5 ن)** إليك العدد الاتي : 23 502 027 .
- اكتبه بالحروف
- ما هوعدد الملايين في هذا العدد
- احصره بين عددين مئات آلافهما متتالية

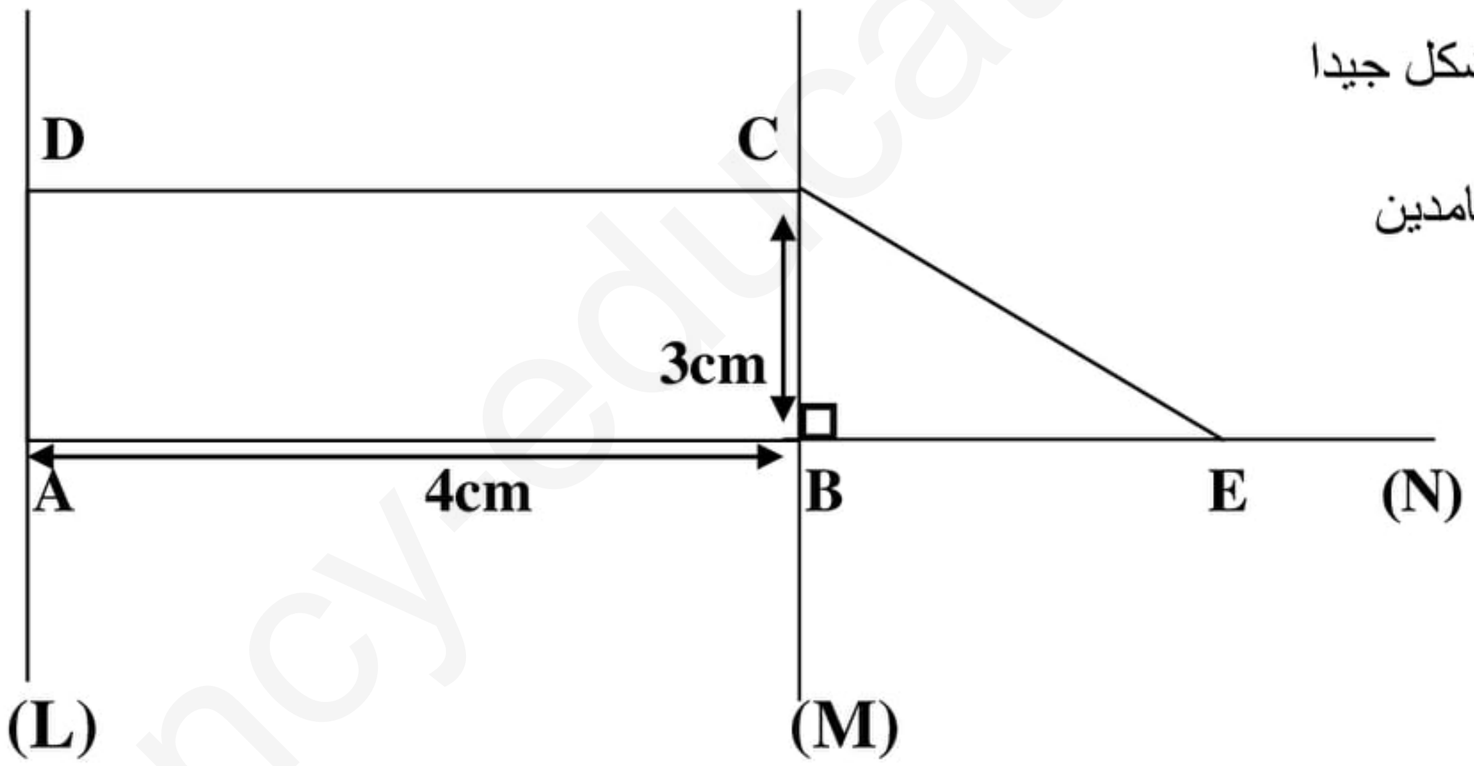
الأستاذ بكوش جعفر
صفحة تعليمية تربوية

التمرين الثالث : (1,5) تستهلك سيارة 6L من البنزين عند قطعها لمسافة 60 KM

أكمل الجدول الاتي

كمية البنزين (L)	6	10	.	20
المسافة المقطوعة (KM)	60	.	160	.

التمرين الرابع : (1,5) لاحظ الشكل جيدا



- استخرج من الشكل مستقيمين متعامدين
- ما نوع الشكل CBE؟
- احسب محيط الشكل ABCD

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

أراد والدك أن يقوم بتجهيز غرفة استقبال الضيوف فاشترى 3 أرائك حيث سعر الأريكة الواحدة **16000 دينارا**

و بساطا من النوع الرفيع ثمنه **20000 دينارا** كما اشترى تلفازا بـــ **54000 دينارا** لكنه اتفق مع البائع بأن يدفع ثمن التلفاز على 6 دفعات متساوية

1. احسب ثمن الأرائك
2. احسب قيمة الدفعة الواحدة من ثمن التلفاز
3. احسب ثمن كل المشتريات

ency-education.com/5ap.html

التمرين الأول 1.5 ن : أنجز العمليات التالية عموديا .

49 685 - 29 941 = ….. 3 600 ÷ 12 =….. 554, 65 +76,2 = ….. 345 x 98 = ….

التمرين الثاني 1.5 ن :

تحصّل أحمد على علامة $\frac{8}{10}$ في مادة الجغرافيا

- حوّل الكسر السابق إلى مجموع
- مثّل بكسر النقاط التي تنقص أحمد ليحصُل على العلامة الكاملة .

التمرين الثالث 1.5 ن: تحلبُ بقرةٌ 7 لترات من الحليب كلَّ يومٍ أكمل الجدول بما يناسب .

عدد الأيام	3	.....	7	10	13	17
عدد اللترات	.....	30	.....	.....	.....	.....

التمرين الرابع 1.5 ن: يمتلِكُ نعيمُ هاتِفا من علامة سامسونج طوله 12 cm و عرضه 7 cm .

ماهو شكل الهاتف ؟

ارسم محيط الهاتف

احسب محيط الهاتف .

الوضعية الادماجية 4 ن :

يتقاضى رب أسرة شهريا مبلغ 34 500 دينار . يدّخر منه $\frac{1}{3}$

- ماهو المبلغ الذي يدّخره رب الأسرة كل شهر؟
- ماهو المبلغ الذي يُنفقه ؟
- ماهو المبلغ الذي سيدخره بعد 5 أشهر ؟
- هل يمكن للأب شراء تلفاز ثمنه 58 000 دينار بالمبلغ المُدّخر خلال 5 أشهر ؟ لماذا ؟

إعداد : المعلم لطفي facebook.com/Lotfi.mo3alim

ency-education.com/5ap.html

رفعها لكم: أبوحاتم

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية سطيف

يوم:01/03/ 2021

السنة الخامسة ابتدائي

مقاطعة صـــــالح بـــاي (4)

المدة:1ساو30 نصف

(الاختبار المشترك للفصـــــل الأول في مادة الرياضيات)

الجزء الأول: 06 نقاط

التمريـــن الأول:1.5 نْ

انجز عموديا العمليات التالية:

607 × 45 = ... 19 342 – 9 553 = ... 876 548 + 5 037 = ...

التمرين الثاني:1.5 ن

أ- اكتب بالأرقام أو بالحـــــــروف ما يلـــــي:

$\frac{1}{3}$ = ... $\frac{2}{10}$ = ... $\frac{\dots}{\dots}$ = ثلاثة أرباع

ب- أكتب كل كسر عشري في شكل عدد بالفاصلة:

$\frac{87}{10}$ = ... $\frac{1929}{100}$ = ... $\frac{206}{1000}$ = ...

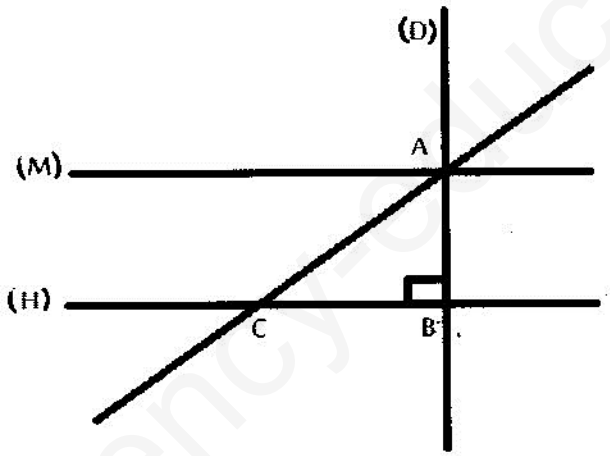
التمرين الثالث: 1.5 ن

يحوي مركب رياضي على مسبح للأطفال طوله 25 m وعرضه 16 m

- ما شكل هذا المسبح ؟
- أحسب محيطـــــــه؟

التمرين الرابع: 1.5 ن

- لاحظ الشكل المقابل وأتمم العبارات التالية:
- المستقيم (M) والمستقيم (H) هما مستقيمان .....
- المستقيم (D) والمستقيم (H) هما مستقيمان .....
- الشكل ABC هو .....



الجزء الثاني: 04 نقاط

الوضعية الإدماجية: 4ن

اشترى تاجر 6 لفات من القماش طول اللفة الواحدة 92 m .

1- ما هو طول القماش الذي اشتراه التاجر ؟

باع في المرة الأولى 215 m وباع في المرة الثانية 108 m وباع في المرة الثالثة 89 m

2- أحسب طول القماش المباع

3- استنتج طول القماش المتبقي

ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الدمقراطية الشعبية

المستوى الخامس

ابتدائي

مدرسة : شنافي لخضر عين الزيتون **فيفري: 2021**

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

التمرين الأول: أنجِز عموديّا ما يلي:

6797 ÷32 732 – 45,08 1253,214+78

التمرين الثاني: أ) أُكتُب العدد العشْري المُوافِق لِهذا الكسر $\frac{756}{100}$ = ...

ب) أُكتُب الكسر الموافق لهذا العدد $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ = 0,315

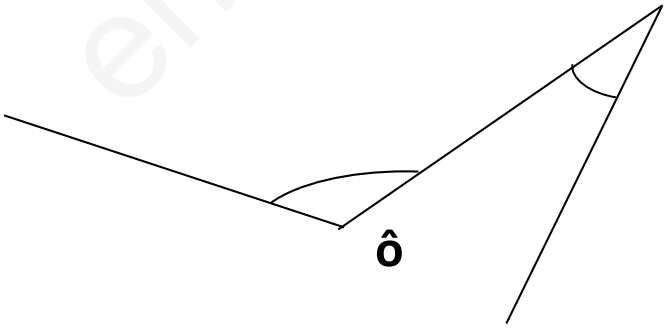
ج) أُكتُب هذا الكسْر على شكْلِ عددٍ طبيعيّ وكسر أقلَّ من الوِحْدة $\frac{\dots\dots}{\dots\dots}$ + ... = $\frac{76}{8}$

التمرين الثالث: تحتاجُ الأمّ إلى 14 حبّة برتقال لِصُنْع 3 كؤوسٍ من العَصير.

أكمل ملء جدول التّناسُبِيّة.

عدد كؤوس العصير	3	6	12	300
عددُ حبّاتِ البُرتقال	14			

التمرين الرابع: **1)** لاحظِ الشّكل ثمّ سمِّ هذه الزّوايا.



الزّاوية **â** .....

الزّاوية **ô**.....

2) قارِن ما يلي : الزّاوية **â** ..... من الزّاوية **ô**

الوضعية الإدماجية:

باع بقّال 674L من الحليب صباحًا وَ 835L مساءً .

1) أُحسُب كمِيّة الحليب الّتي باعَها البقّال في اليَوْم الواحد.

ency-education.com/5ap.html

ــ إذا عَلِمت أنّ ثمَن اللّترِ الواحِد من الحليب هو 63 ديناراً.

2) ما هو ثمَنُ بَيْعِ الحليب في اليوم الواحِد؟

ـ إلى جانِب الحليب فهو يبيع الزّبدة أيضًا؛ ومَدْخولُه مِنها 7290 دينارا خلال 30يوماً .

3) أُحسُب ثمَن بَيْعِ الزّبْدة خِلال يومٍ واحد؟

ency-education.com/exams

ابتدائية الشهيد: سالم رشيد
الموسم الدراسي : 2021/2020
القسم : الخامس ابتذائي

اختبار الفصل الأول في نشاط الرياضيات

التمرين الأول:

- أكمل الجدول التالي :

العدد	رقم مئاته	عدد مئاته
589 301	.	.

- احصر العدد 45639 بين مائتين متتاليتين.
- اكتب العدد الطبيعي الأقرب للعدد العشري 745.82

التمرين الثاني

اشترى أحمد 5 أكياس حليب خلال أسبوع.أنقل الجدول ثم أكمله:

عدد الأسابيع	7	.	3	10	5	6
عدد الأكياس	.	10	.	.	.	.

التمرين الثالث

ضع العدد المناسب مكان النقاط :

6.45=.....÷ 64.5 / 258 30 = ... × 258.3 / ..... ÷ 100 = 12.345

التمرين الرابع

ارسم قطعة [AB] طولها 6cm . عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة السابقة.

ارسم نصف المستقيم (OL] عموديا على القطعة [AB] في النقطة O

عين النقطة C على نصف المستقيم (OL].

صل بين C و A .

مانوع المثلث ACO ؟

الوضعية الإدماجية

رقعة أرض مستطيلة طولها 20m وعرضها 15m .

أوجد مساحة الرقعة الأرضية ؟

غرست كلها أشجارا حيث حددت لكل شجرة مساحة قدرها $12m^2$.

ماهو عدد الأشجار المغروسة في الرقعة الأرضية ؟

سقى الأشجار بـ 910L .

ماهي كمية الماء المتبقية في الصهريج إذا علمت أن سعته 1500L ؟

رأسمالك علمك ، و عدوك جهلك

ency-education.com/5ap.html

اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 1) قارن بين الأعداد التالية بوضع إشارة (< , > , =)

30301 30300	25400 25500
10100.. ... 102000	12000420 12000420

2) حدد قيمة الرقم(9) في الأعـداد التالية :

521809 - 987301 - 19765 - 3495

التمرين الثاني :1)- احسب ما يلي .

$7 + \frac{3}{6} = \ldots\ldots$. $1 + \frac{3}{5} = \ldots\ldots$. $2 + \frac{3}{5} = \ldots$

2)- اكتب الأعداد في شكل كسر عشري .

5.12 = ... 1.236 = ... 0.35 =.....

التمرين الثالث : اشترى مدير مدرسة 7 دفاتر بثمن **910DA** ، قرر شراء 5 دفاتر أخرى مماثلة

- ما هو المبلغ الذي سيدفعه ؟

التمرين الرابع : - أرسم المستقيم **(D)** ، ثم أرسم مستقيماً آخر **(B)** يعامد المستقيم **(D)** في النقطة **O**

- علم النقطة **A** على المستقيم **(D)** ، وعلم النقطة **C** على المستقيم الثاني **(B)** .
- أوصل بين النقطتين **C** ، **A**
- ما هو الشكل المحصل عليه ؟

الوضعية الإدماجية : أرادت أسرتك شراء الأجهزة الكهرومنزلية المذكور مع أثمانها في الجدول :

مكيف هوائي	الغسالة	التلفاز
27800DA	**30500DA**	**35000DA**

1)- أحسب ثمن الأجهزة الثلاثة معاً ؟

-لاحظت الأسرة أن المبلغ الإجمالي كبير ، فدفعت مبلغ كل من المكيف الهوائي والغسالة ، ثم اتفقت مع البائع أن تدفع ثمن التلفاز بالتقسيط على **5 دفعات** متساوية .

2)- ما هي قيمة الدفعة الواحدة ؟

- إذا كان الدخل الشهري لأسرتك هو **4600DA** .

3)- ما هو المبلغ الذي يبقى من الدخل الشهري بعد تسديد الدفعة الواحدة ؟

ency-education.com/5ap.html