الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية باتنة	مدرسة كروشة عبد الله	المقاطعة التربوية الأولى

السنة الدراسية :2020/2019 المستوى :الخامس ابتدائي

الاختبار الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن) أ/ أنجز العمليات التالية عموديا:

8954 - 4089 =..... / 450÷12=..... / 6 521×42= .....

ب/ أكمل ما يلي :

$4+\frac{3}{5}=\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$ / $4<<5\frac{\cdots\cdots}{4}$ / $54,8=\frac{\cdots\cdots\cdots}{\cdots\cdots\cdots}$

التمرين الثاني: (1.5ن) صنّف الكسور التالية في الجدول:

$\frac{2}{6}$ ، $\frac{4}{4}$ ، $\frac{15}{7}$ ، $\frac{8}{3}$ ، $\frac{10}{10}$ ، $\frac{7}{10}$

كسور تساوي 1	كسور أصغر من 1	كسور أكبر من 1
.....	.....	.....

التمرين الثالث: (1.5ن)

ثمن علبة حليب الأطفال 430 دج ، تضطرّ الأم لشراء 7 علب كل شهر.

ما هو المبلغ الذي تصرفه الأم في كل شهر؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم قطعة مستقيمة طولها cm6 ، عيّن القطة o منتصف هذه القطعة.
- ارسم الدائرة التي مركزها o و قطرها طول القطعة المستقيمة.
- ما هو طول نصف قطر الدائرة؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

اتفق **5 أباء** من جمعية أولياء التلاميذ شراء بعض المستلزمات للمدرسة وهي **15 خزانة** ثمن الواحدة **2900 DA** و **13 كتابا** ثمن الواحد **460DA** ، وأشياء أخرى ثمنها **642 DA**

- ما هو ثمن الخزائن؟
- ما هو ثمن كل المستلزمات؟
- كم يدفع كل أب؟

بالتوفيق

ency-education.com/exams

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بومرداس

مقاطعة دلس الاولى — المستوى : الخامس ابتدائي

مدرسة الشهيد رابح شرادي بن شود — السنة الدراسية: 2019/2020

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأوّل (1.5نقطة) أضع العدد المناسب مكان النقط:

$\frac{75}{100}$ = ... ، $\frac{2}{4}$ kg = ...g ، .....X10= 3648.5.

التمرين الثّاني (1.5نقطة)

بمناسبة عيد المرأة ،عرض صاحب محل لبيع الهدايا تخفيضا قدره 25 % على كل المبيعات، إذا كان الثمن الأصلي للهدية 1500 دينار . - أحسب قيمة التخفيض .

- أحسب الثمن الجديد بعد التخفيض.

التمرين الثالث (1.5نقطة)

يملك فلاح قطعة أرض طولها 95 m وعرضها 32 m ، غرس نصف مساحتها بطاطا.

- أحسب مساحة الحقل.

- أحسب المساحة المغروسة.

التمرين الرّابع (1.5نقطة)

-ارسم مستطيلا طوله 6 Cm و عرضه 4 Cm.

- علم النقاط A B C D منتصفات أضلاع المستطيل .

- صل النقاط ABCD ما نوع الرباعي المتحصل عليه ؟ علل اجابتك.

الوضعية الادماجية : (4ن)

اشتري الأب سيارة نفعية بـ: 738 015 دينارا، حيث دفع ثمنها بالتقسيط خلال 15 دفعة.

1- أحسب ثمن الدّفعة الواحدة .

زارت العائلة الجزائر العاصمة حيث انطلقت من مدينتها وكان عدّ ادُ السّيارة يُشير إلى21 251km و عند وصولها الى العاصمة كان العداد يُشير إلى21 490 km .

2- أحسب المسافة بين مدينة العائلة والجزائر العاصمة.

استهلكت السيارة 2.25 L من البنزين في كل واحد كيلومتر

3- أحسب كمية البنزين المستهلك خلال الرّحلة.

إجراء العمليات العمودية اجباري

ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية سطيف

مقاطعة صالح باي01

تاريخ الإجراء: 2020/03/ 08

الاختبار الموحد للفصل الثاني في مادة :الرياضيات

المدة :ساعة و نصف

التمرين الأول :(1.5 ن)

أ- اكْتُبِ الأعداد العشرية الآتية على شكل كسور عشرية:

0.017 - 7.01 - 7.1

ب- قارن باستعمال الرّمز المناسب : < > = .

66,05 ... 6650 / 98,3 ... 98,112 / 1 ... $\frac{5}{2}$

التمرين الثاني :(1.5 ن)

لخياطة ستائر استعملت الأمّ في المرّة الأولى 1500 cm من القماش ، وفي المرّة الثانية 9 m .

- ما هو طول القماش المستعمل بالمتر ؟

التمرين الثالث :(1.5 ن)

ثمن محفظة قبل التّخفيض 1800 DA ،إذا علمت أنّ نسبة التّخفيض تقدر بـ : 30 % .

- أحسب قيمة التّخفيض .
- أحسب ثمن المحفظة بعد التّخفيض .

التمرين الرابع : (1.5 ن)

- أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 4 cm .
- عيِّن O منتصف هذه القطعة .
- إرسم قطعة مستقيمة [OC] عموديّة على [AB] في النّقطة O و طولها 5 cm.
- اربط بين النّقط A,B,C
- ما نوع الشّكل النّاتج ؟

الوضعيّة الإدماجيّة : (4 ن)

قام مقاول باستغلال قطعة أرض مستطيلة الشّكل ، طولها 160 m وعرضها 75 m .

- احسب مساحة هذه القطعة .

شغّل هذا المقاول 5 عمّال ودفع لهم في نهاية العمل 6570 da .

- ما هي أجرة العامل الواحد؟

و لإحاطتها اشترى سياجا طوله 470 m ، ثمن المتر الواحد 320 da

- احسب ثمن السّياج .
- احسب مجموع ما صرفه المقاول.

تنبيه :إجراء العمليّات العموديّة إجباريّ.

ency-education.com/5ap.html

الاختبار المشترك للسنة الخامسة الفصل الثاني 2019 – 2020

التاريخ : 2020/03/08 في مادة : الرياضيات المدة: ساعة ونصف(1ساو30د)

التمرين الأول:1.5 ن

أ/ أكمل الفراغ بما يناسب:

$\frac{9054}{1000} = \cdots$ / $76.17 \times \ldots\ldots = 76170$ / $\ldots\ldots \div 10 = 2.68$

ب/ رتّب الأعداد العشرية الآتية تصاعديا :

0.01 / 1.01 / 0.1

التمرين الثاني:

- وزن 4 علب من الحليب 1400 g ، أكمل ملء الجدول :

عدد العلب	6		9
وزن العلب g		1750	

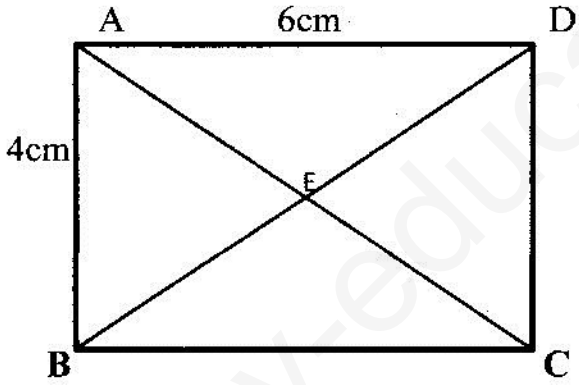
التمرين الثالث: 1.5 ن .

يوجد في خزان ماء 2598 L أُستهلِك منه في اليوم الأول 860 L و في اليوم الثاني 259.8 L .

- ما هي كمية الماء الباقية في الخزان ؟

التمرين الرابع: 1.5 ن

- أنقُلْ الشكل الآتي .
- عيّن النقطة F نظيرة النقطة E بالنسبة لقطعة المستقيم [DC].
- أربط بين النقط DFC .
- ما نوع الزاوية الناتجة $\widehat{F}$ ؟
- أذكُرْ خاصية للمثلث DEC .



الوضعية الإدماجية: 4 ن

حقل مستطيل الشكل طوله 900 M و عرضه $\frac{2}{5}$ من طوله .

1- جِدْ مساحته .

شغّل صاحب الحقل 4 عمال لإحاطته بسياج و دفع لهم مبلغا قدره 9200 DA .

2- كم سيأخذ العامل الواحد ؟

لتسييج الحقل ، اشترى سياجا طوله 2515 M .

إذا كان ثمن المتر الواحد هو 69.5 DA .

3- أحسُبْ ثمن السياج ؟

إجراء العمليات العمودية اجباري

موفقون

ency-education.com/exams

ency-education.com/5ap.html

الجمهوريّة الجزائريّة الدّيمقراطيّة الشّعبيّة

وزارة التّربية الوطنيّة — المقاطعات:5.4.4.3.2.1

السّنة الدّراسيّة:2020/2019 — المستوى:الخامس ابتدائي

الاختبار المشترك للفصل الثاني في الرياضيات

التمرين الأول (1,5 ن): أكمل مايلي

450 dl =..... ℓ — 124 m =..... mm

36 ℓ =..... ml — 120 cm =..... mm=..... dm

2600 cl =..... ℓ

التّمرين الثّاني (1,5 ن) :

احصر الأعداد الآتية بين مضاعفين متتاليين للعدد **7**

.....< 76 <..... — .....< 96 <..... — .....< 120 <.....

التمرين الثّالث: (1,5 ن) :

اشترى الأب بطيختين وزن الأولى **3,9kg** ووزن الثّانية **5,6kg** ، إذا علمت أنّ ثمن الكيلوغرام الواحد هو **35** DA

ـ ماهو ثمن شراء البطيختين ؟

التّمرين الرّابع (1,5 ن) :

ارسم الْمُسْتَقِيمِ (R) وعلّم عليه النّقطتين **c.k** البعد بينهما **6cm** ـ عَيِّنِ النُّقْطَةَ **o** مُنْتَصَفَ هَذِهِ الْقِطْعَة.

اُرْسُمْ دَائِرَتين،الأولى مَرْكَزُهَا النّقطة **o** ونصف قُطْرهَا هُوَ الْبُعْدُ بَيْنَ النُّقْطَتَيْنِ **o** و**k** وَالثّانية مركزها النّقطة **k** ونصف قُطْرهَا هُوَنفس بعد الدّائرة الأولى.

علّم النّقطتين **w.n** تقاطع الدّائرتين وصل النّقط الأربع.

ـ سمّ الرّباعي النّاتج.

الوضعية الإدماجية

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

ـ احسب مساحة القطعة المستصلحة .

شغّل الفلاّح **5** عمّال ، أجرة العامل الواحد **8560** DA ـ ماهو المبلغ الّذي دفعه للعمّال ؟

و لإحاطتها اشترى سياجا طوله **808** m ، ثمن المتر الواحد **250** DA

ـ احسب ثمن السّياج . ـ احسب مجموع ما صرفه الفلاّح.

ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ابتدائية : العام الدراسي : 2019-2020

الامتحان التجريبي الثاني في مادة الرياضيات

الخوامس | المدة:ساعة و نصف

التمرين الأول : (1,5ن)

أ- رتّب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا :

0,9 – 1,01 – 0,58 – 2,35 – 11,01 – 1,10 – 1,00 – 0,91 .

ب- استخرج العدد العشري الذي يساوي الكسر العشري $\frac{125}{100}$ ممّا يلي :

125,0 - 2,25 – 1,25 – 12,5 .

التمرين الثاني : (1,5ن)

- اليك العدد : 9875

1- أدخل عليه فاصلة بحيث يكون رقم 8 هو جزء من العشرات.

2- أحصره بين عددين طبيعيين متتاليين .

3- أوجد خمس أمثاله .

التمرين الثالث : (1,5ن)

سعر فستان قبل التخفيض 15000da .

- إذا علمت أن نسبة التخفيض تقدر ب 30% ، ماهو السعر الجديد بعد التخفيض؟

التمرين الرابع : (1,5ن)

- ارسم قطعة مستقيمة AB طولها 6cm .
- ارسم قطعة مستقيمة أخرى AC طولها 8 cm و تكون عموديّة على القطعة المستقيمة الأولى AB في النقطة A .
- ما نوع المضلع ABC ؟
- إذا علمت أنّ طول القطعة BC هو 10cm ، ما هو محيط المضلّع ABC ؟

المشكلة : (4 ن)

لفلاح حقل مستطيل طوله 160 m و عرضه $\frac{2}{5}$ من طوله .

- احسب مساحته ؟

زرع الفلاح منه مربع الشكل ، حيث طول ضلعه:35m

- احسب المساحة المغروسة.

لغرس هذه البطاطا شغّل الفلاح عددا من العمّال ، دفع لهم في نهاية العمل 6570 دينار .

- ما هو عدد العمال إذا كانت أجرة كلّ واحد منهم 1314 دينار ؟

إذا كان منتوج الجزء المغروس 600 kg وباع الفلاح الكيلو الواحد بـ: 20 دينار

- ما هو المبلغ المتحصل عليه من بيع البطاطا ؟

هام جدا : يجب وضع العمليات عموديا و أفقيا .

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

ency-education.com/5ap.html