الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

- رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا.

13.11 ، 13.5 ، 13.13 ، 14

التمرين الثاني : (1.5ن)

تقدم لامتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي 155 تلميذا نجح منهم 80 % .

- ما هو عدد التلاميذ الناجحين؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

انطلق عامر من البيت على الساعة 9h متوجها إلى بيت عمّته ، فوصل بعد مدة سير قدرها 1h15min

- في أي ساعة يصل إلى بيت عمته؟

غزال ميسوم 2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم دائرة نصف قطرها 2cm ومركزها O
- ارسم قطرين [AB] و [DF] بحيث [AB] يكون عموديا على [DF].
- صل بين النقط D ، B ، F ، A .
- ما نوع المضلع المتحصل عليه؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

تجر قطرة 5 عربات محملة بأكياس من الاسمنت تحتوي كل عربة على 160 كيسا وزن الواحد منها 50 kg

- احسب عدد الأكياس .
- ما هو وزن الأكياس؟

قام صاحب الشاحنة بـ : 20 رحلة بنفس الحمولة لنقل الإسمنت إلى المخزن .

- ما هو عدد أكياس الحمولة الواحدة؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم –قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا.

11.11 ، 11.05 ، 11.5 ، 0.11

التمرين الثاني : (1.5ن)

لشخص مبلغ من المال قدره 50000DA في البنك أخذ منه 25 %

ـ ماهو المبلغ الذي أخذه؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

يستقبل طبيب الحي المرضى من الساعة 9h15min وينهي عمله على الساعة الرابعة والنصف مساء.

- احسب مدة استقبال المرضى.

غزال ميسوم 2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

ـ عين النقطتين A و B البعد بينهما 3cm.

ـ ارسم مستقيما (D) يشمل النقطتين A و B.

ـ علم النقطة H منتصف القطعة [A B].

ـ استخرج كل القطع المستقيمة الموجودة ، مع أطوالها .

الوضعية الإدماجية : (4ن)

يسوق صاحب مطعم يوميا 240 وجبة غذائية لمعمل ، حيث ثمن الوجبة الواحدة: 350DA يدفع العمال 180DA للوجبة الواحدة وتسدد المؤسسة المبلغ المتبقي.

ـ ما هو الثمن الكلي للوجبات؟

ـ ما هو الثمن الذي يدفعه العمال ؟

ـ احسب المبلغ الذي تسدده المؤسسة .

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 ن)

احصر كل عدد عشري بين عددين طبيعيين متتاليين .

... <1.52< ... ، ...<142.5<... ، ...<22.4<... ، ...<5.05<...

التمرين الثاني : (1.5 ن)

في قسم مختلط يحتوي على 45 تلميذا حيث أن عدد الذكور يمثل ضعف عدد البنات.

-1- ما هو عدد البنات ؟ -2- ما هو عدد الذكور ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

بدأ بناء عمله على الساعة 7h30min وتوقف عن العمل على الساعة 14h 45min.

- ماهي مدة العمل الفعلي إذا علمت أنه توقف عن العمل مدة1h10min ؟

غزال ميسوم 2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

مائدة مستطيلة الشكل طولها 38 cm وعرضها نصف طولها .

1- احسب محيطها . 2 - احسب مساحتها.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

لصاحب معصرة زيت خزان سعته 10hL ، حيث وضع فيه في اليوم الأول 4.75 hL وفي اليوم الثاني 3.25 hL

- ما هي كمية الزيت التي وضعها خلال اليومين ؟

- كم ينقصه زيتا حتى يمتلئ ؟

باع كامل الزيت بـ : 6000DA - ما هو ثمن الهكتو لتر الواحد من الزيت؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم –قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

ماهي مرتبة الرقم 5 في الأعداد التالية:

15.2	،	7.52	،	1.45	،	500.04

التمرين الثاني : (1.5ن)

يتقاضى رجل مرتبا شهريا يقدر20000DA استفاد من زيادة قدرها: 2000 DA

-1- احسب نسبة الزيادة. - 2 - احسب المرتب الجديد.

التمرين الثالث : (1.5ن)

انطلق قطار من مدينة وهران على الساعة 9h5min فوصل إلى مدينة سعيدة بعد مرور 1h13min

- ما هو وقت وصول القطار ؟

غزال ميسوم 2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطةK ثم ارسم دائرة مركزها K. الدائرة تقطع المستقيمين في أربع نقط ، صل بينها لتتحصل على رباعي . 1 - ما هي وضعية الرباعي الناتج ؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

اشترى فلاح 18 خروفا ثمن الخروف الواحد منها 28000DA و بقرتان بـ : 22600DA وعلفا بـ : 45000DA

- جد ثمن الخرفان .

- جد ثمن البقرة الواحدة .

- ما هي الكلفة الإجمالية؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم –قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

حول الأعداد التالية الى كسور عشرية:

1.001 ، 0.071 ، 25.1 ، 3066.01

التمرين الثاني : (1.5ن)

اكتب عددا عشريا محصورا بين كل من الأعداد التالية.

0.1<...<0.9 ، 22.11<...<22.13 ، 13<...<14 ، 17.3<...<17.5

التمرين الثالث : (1.5ن)

انطلقت حافلة من مدينة أولف على 14h ووصلت إلى مدينة أدرار على الساعة الخامسة مساء وعشرون دقيقة.

- احسب مدة الرّحلة.

غزال ميسوم 2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم مستقيما (D) والقطة A تبعد عنه بـ :2cm .
- ارسم مستقيما (L) يشمل النقطة A ويكون عموديا على المستقيم (D) في القطة O .
- ارسم مستقيما (M) يكون عموديا على المستقيم (L)في القطة A.
- ما هي وضعية المستقيمين (D) و (M).

الوضعية الإدماجية : (4ن)

لمواطن قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 50m وعرضها 12m

- ما هي مساحتها ؟

بنى عليها منزلا مربعا طول ضلعه 20m و غرس الباقي شجيرات مثمرة.

- ما هي مساحة المنزل ؟
- ما هي مساحة الشجيرات المثمرة؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم –قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

حول الكسور التالية الى أعداد عشرية.

$\frac{78}{100}$ ، $\frac{105}{10}$ ، $\frac{22}{100}$ ، $\frac{3003}{100}$

التمرين الثاني : (1.5ن)

احصر الكسور الآتية بين عددين عشريين .

$...<\frac{4}{5}<...$ ، $...<\frac{2}{5}<...$ ، $...<\frac{1}{5}<...$ ، $....<\frac{3}{5}<...$

التمرين الثالث : (1.5ن)

انطلق دراج من مدينة الجزائر متوجها إلى مدينة بوفاريك ، حيث قطع المسافة في مدة:3h25min

- ما هو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل على الساعة 11h 45min

غزال ميسوم 2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم مستقيما (F) يشمل قطعة المستقيم [AB] طولها 4 cm.

1 - علم النقطة K منتصف القطعة [AB] .

2 - ما هو طول القطعة[KB]؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

تطلب تغطية جدران مدرسة بالإسمنت 42 يوما من العمل ، استهلك يوميا 20 كيسا من الإسمنت وزن الواحد منها :50kg

- ما هو عدد أكياس الإسمنت المستهلكة ؟

- ما هي كتلة الأكياس؟

ثمن شراء الكيس الواحد : 750DA

- أوجد ثمن الأكياس ؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم –قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

اكتب الكسور الآتية بالحروف

$\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{100}$ ، $\frac{22}{1000}$ ، $\frac{15}{100}$

التمرين الثاني : (1.5ن)

ضع على قطعة مستقيم مدرج الكسور التالية.

$\frac{15}{1}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{5}{10}$

التمرين الثالث : (1.5ن)

أنجز العمليات التالية عموديا.

2h15min+1h50min=….. | 3h+2h22mi……. | 5h35min+30……..

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6cm

- ارسم قطعة مستقيمة أخرى [AC]= 8 cm وتكون عمودية على القطعة الأولى في النقطة A - ما نوع الزاوية ABC .

الوضعية الإدماجية : (4ن)

صنع نجار بابين من نفس النوع مساحة الأول 6m2 ومساحة الثاني 3.5 m2 ، ثمن المتر الواحد : 1000DA

- احسب ثمن الباب الأول .
- احسب ثمن الباب الثاني .
- ما هو ثمن البابين معا ؟

غزال ميسوم 2019

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 ن)

اكتب الكسور الآتية بالحروف .

$\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{100}$ ، $\frac{22}{1000}$ ، $\frac{15}{100}$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

اكتب بالأرقام ما يلي.

مئة و جزء من ألف ، 9 وحدات و3 أجزاء من عشرة ، 52 مئة و3 وحدات وجزء مئة.

التمرين الثالث : (1.5 ن)

أنجز التحويلات التالية.

2h35mi……min 1h45min=……min 4h15min=……min

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم دائرة مركزها B وطول نصف قطرها القطعة [BC].
- ما هي النقطة التي تقع داخل الدائرة وماذا تسمى ؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

باع تاجر نهاية الأسبوع بضاعته وفق الجدول الآتي :

البضاعة	الكمية	ثمن البيع
البطاطا	100kg	85 DA
التفاح	42kg	185 DA
الجزر	10kg	55DA

- ما هو ثمن بيع كل البضاعة ؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

1 -حول الكسور العشرية التالية إلى أعداد عشرية .

$\frac{1}{100}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{11}{1000}$

2- رتب الأعداد العشرية المتحصل عليها ترتيبا تنازليا.

التمرين الثاني : (1.5ن)

انطلق متسابق من المدينة A إلى المدينة B حيث قطع المسافة في مدة : 4h 35min

ـ ما هو وقت وصوله علما أنه انطلق على الساعة : 7h 15min ؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

في معمل مختلط يحتوي على 258 عاملا، حيث أن عدد الإناث يساوي ثلث عدد العمال.

ـ جد عدد الإناث.

ـ ما هو عدد الذكور؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

ـ ارسم قطعة مستقيمة [AB] =4cm.

ـ ارسم الدائرة التي مركزها A وتمر بمنتصف القطعة [A B].

ـ ما هو طول نصف قطرها؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

اشترى فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل عرضها 80mوطولها 120m

ـ ما هي مساحتها ؟

زرعها بطاطا فأنتج المتر المربع الواحد 15 قنطارا.

ـ ما هو منتوج الأرض من البطاطا ؟

باع الفلاح ثلاثة أخماس منتوجه لأحد تجار الجملة.

ـ عبر بكسر عن كمية البطاطا الباقية.

غزال ميسوم 2019

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم- قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

اكتب عددا عشريا محصورا بين كل عددين عشريين:

10.9<.....<12.9	2.3<.....<2.5	12.5<....<12.9

التمرين الثاني : (1.5ن)

عند معلمك 100 نقطة استحسان تحصل أحمد على ثلاثة أخماس من النقاط.

- ما هو عدد نقاط الاستحسان التي تحصل عليها أحمد؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة 0
- ارسم الدائرة التي مركزها 0 ونصف قطرها 2.5cm والتي تقطع المستقيمين في أربع نقط ، صل بينها .
- ما هو عدد المثلثات الناتجة؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

وضع بناء شاحنة من الرمل وزنها 260kg استهلك 75 % .

- ما هو وزن الرمل المستهلك؟
- ما هي كمية الرمل المتبقية؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

تشجيعا للرياضة قررت البلية بناء قاعة للرياضات قيمتها 17800000DA، رصدت البلدية للغرض خمسي مبلغ التكاليف.

- ما هو المبلغ الذي رصدته البلدية؟

تبرع أصحاب المؤسسات بخمس المبلغ والباقي تكفلت به وزارة الشباب والرياضة.

- ما هو المبلغ الذي دفعه أصحاب المؤسسات؟
- ما هو مبلغ الوزرة؟

غزال ميسوم 2019

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم- قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

قارن بوضع العلامة: < ،> ، =

17.7.....77.1	11.2.....11.200	5.5.....5.05

التمرين الثاني : (1.5ن)

خرجت من المنزل متوجها إلى المسجد على الساعة 12h45min فوصلت بعد مدة سير قدرها 15min .

ـ في أي ساعة وصلت إلى المسجد ؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

ـ ارسم مستقيما K يشمل النقطتين B و A البعد بينهما 6 cm

ـ علم النقطة H تبعد عن A بـ :3cm وتقع بين النقطتين B و A .

ـ ارسم الدائرة التي مركزها H وطول نصف قطرها 3cm .

التمرين الرابع: (1.5ن)

ـ وزن صندوق 16 kg .أكمل الجدول :

عدد الصناديق	2	3	4	5	10
الكتلة(g)	...	...	...	...	...

ـ هل الجدول يحقق تناسبية ؟ ولماذا ؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

فكر شاب في استثمار أرضه تطلب مشروعه الفلاحي ما يلي:

1ـ شراء معدات فلاحية بـ :21500DA
2ـ شراء 6 بقرات حلوب بـ : 85000DA للبقرة الواحدة.
3ـ بناء إسطبل بـ : 24500DA

ـ ما هو ثمن البقرات ؟

ـ احسب كلفة مشروع هذا الشاب .

سدد هذا الشاب القرض بأقساط شهرية ثمن القسط الواحد 55600DA .

ـ ما هو عدد الأشهر اللازمة لتسديد هذا القرض؟

غزال ميسوم 2019

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم- قصر الشلالة - تيارت | دورة:ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة:ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا :

1.75	7.005	7.05	7.5

التمرين الثاني : (1.5ن)

أرادت كل من سالي و عقيل شراء هدية لأمهما ثمنها 950DA ، وفرت سالي مبلغا قدره 250.5DA .

ـ ما هو المبلغ الذي شارك به عقيل؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

ورقة طولها 27 cm وعرضها 21cm

ـ احسب مساحتها ، ثم محيطها .

التمرين الرابع: (1.5ن)

ـ ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 4 cm علم النقطة H بحيث أن [HB]=2 cm

ـ استخرج كل القطع المتقايسة .

الوضعية الإدماجية : (4ن)

بستان يحتوي على 850 شجرة تفاح من صنفين ، عدد أشجار الصنف الأول 150شجرة قدر إنتاجها بـ : 14000kg وقدر إنتاج الشجرة الواحدة من الصف الثاني بـ : 50kg .

ـ ما هو عدد أشجار الصنف الثاني؟

ـ ما هو إنتاج أشجار الصنف الثاني ؟

ـ ما هي كمية إنتاج البستان؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم- قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5ن)

أنجز عموديا ايلي:

66.5:10	66.5×10	13.52-11.25	135.2+11.5

التمرين الثاني : (1.5ن)

اشترى الياس مقلمة وآلة حاسبة بـ : 225DA حيث ثمن المقلمة 75DA .

ـ ما هو ثمن الآلة الحاسبة؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

قاعة مربعة الشكل محيطها 240m

ـ ما هو طول ضلعها ؟

التمرين الرابع: (1.5ن)

ـ ارسم مستقيم (K) يوازي المستقيم(D).

ـ ارسم مستقيما آخر يكون عموديا على المستقيم (K) ويقطعه في النقطةL.

ـ أكمل مايلي : المستقيم (D) والمستقيم (L) :.....

الوضعية الإدماجية : (4ن)

قررت مدرستنا تنظيم رحلة ترفيهية لفائدة 80 تلميذا ، قدرت كلفتها بـ: 95000DA

تساهم الجمعية المدرسية بمبلغ قدره: 15000D A ويدفع اتلاميذ المبلغ الباقي بالتساوي.

ـ ما هو المبلغ الإجمالي الذي يدفعه التلاميذ؟

ـ ما هو المبلغ الذي يدفعه كل تلميذ؟

تم كراء 4 حافلات بمبلغ قدره: 1000DA

ـ ما هو مبلغ كراء حافلة واحدة؟

غزال ميسوم 2019
odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 ن)

– حول الكسور العشرية التالية إلى أعداد عشرية ثم رتبها ترتيبا تنازليا.

$\frac{125}{10}$ ، $\frac{52}{100}$ ، $\frac{25}{100}$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

عند أيوب ورقة نقدية قيمتها 200DA .

- كم كراسا سعره : 30DA يمكن أن يشتريه ؟

- كم دينارا بقي معه؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

ينطلق امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي للفترة الصباحية على الساعة 8h30min، علما أن هناك فترة للراحة تدوم 30 دقيقة.

- في أي ساعة يدق جرس انتهاء الفترة الصباحية؟

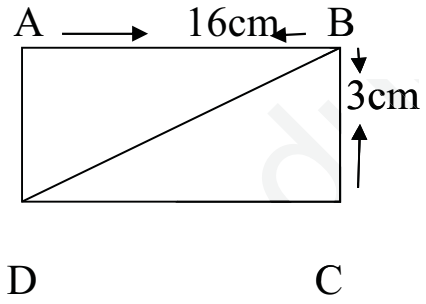
ghezal missoum2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

لاحظ الرسم المقابل جيدا ثم أجب:

- ما هي مساحة المستطيلABCD؟

- استنتج مساحة المثلث ABD .



الوضعية الإدماجية : (4ن)

اشترى تاجر 150 آلة حاسبة ثمن الواحدة منها 200DA

- ما هو ثمن الآلات الحاسبة ؟

تكسرت منها 10 آلات وباع الباقي بمبلغ قدره : 35000DA

- ما هو عدد الآلات المباعة ؟

ما هو ثمن بيع الآلة الواحدة؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 ن)

ليات التالية عموديا :

77.53×10	، $115.63 - 38.1$	، $72.8 + 4.73$

التمرين الثاني : (1.5 ن)

- اكتب بالأرقام ما يلي
- خمسة أعشار .
- واحد وأربعون من المئة.
- تسعة وتسعون من الألف.

التمرين الثالث : (1.5 ن)

- رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا :

1.5	، 14.05	، 14.5	، 1.41	، 14.41

ghezal missoum2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

- ارسم مثلث ABC فيه $[AB] = 5\ cm$ و $[BC] = 3cm$ والزاوية Bقائمة.
- ارسم مستقيما يشمل النقطة C ويكون عموديا على القطعة[BC]
- ماذا نقول عن المستقيم(C) والمستقيم الذي يشمل القطعة [A B]؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

تسلمت مدرسة 350 دفتر مراسلة وزعت على أقسام المدرسة في كل قسم 35 تلميذا ، ثمن الواحد منها 10DA .

- ما هو عدد أقسام المدرسة ؟
- ما هو ثمن كل الدفاتر؟

علما أن صاحب المكتبة قام بتخفيض 10% من ثمن كل الدفاتر.

- ما هي قيمة التخفيض؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت | دورة: ماي 2019

اختبار في مادة:الرياضيات | المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 ن)

ـ انقل الأعداد التالية بوضع فاصلة علما أن العدد 5 هو رقم الآحاد في كل الأعداد:

2501	،	5414	،	2352

التمرين الثاني : (1.5 ن)

في قارورة2L من زيت الزيتون.

ـ كم قارورة صغيرة سعتها 10cl يمكن ملؤها من ه القارورة؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

في قسم 40 تلميذا يمارس ربع التّلاميذ كرة القدم .

ـ ما هو عدد التلاميذ الذين يمارسون كرة القدم؟

ghezal missoum2019

التمرين الرابع: (1.5ن)

ـ ارسم المستقيم (A) ثم ارسم مستقيما آ خر يقطعه في النقطة C ،ويكون عموديا عليه .

ـ ما نوع الزوايا الناتجة؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

يوجد في معصرة 5 براميل مملوءة بالزيت سعة كل واحدة منها 100L

بيع اللتر الواحد منها لبقال الحي بسعر 650 DA .

ـ ما هي كمية الزيت الموجودة بالمعصرة؟

ـ ما هو المبلغ الذي قبضه صاحب المعصرة؟

باع البقال اللتر الواحد من الزيت بـ:850DA

ـ ما هو ثمن الزيت المباع؟

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت دورة: ماي 2019

اختبار في مادة الرياضيات المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5ن)

أكمل ما يلي :

36×.....=360

47×.....=4700

25×1000 =.....

التمرين الثاني: (1.5ن)

احصر الأعداد الآتية بين عددين عشراتهما متتالية.

.....<219067<.....

.....<5623<.....

.....<78685<.....

التمرين الثالث : (1.5ن)

في إحدى البلديات يوجد 10قطاعات ، يشتغل في كل قطاع 35 عاملا.

- ما هو عدد عمال البلدية؟

- احسب عدد العاملات ، إذا كان عدد العمال 150 عاملا.

التمرين الرابع:(1.5ن)

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها9 سم، جزئها إلى 3 قطع، طول الأولى 2 سم، وطول الثانية يساوي ضعف الأولى،

- احسب طول القطعة الثالثة.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

لترميم مدرسة أحضر البناء 3 حمولات من الرمل ثمن الواحدة منها 3500دج ، و45 كيسا ثمن الكيس الواحد 850 دج ودفع لنقل الأكياس مبلغ 100دج .

- احسب ثمن شراء الرمل.

- احسب ثمن شراء الإسمنت.

- ما هو المبلغ الذي صرفه هذا البناء؟

ghezal missoum2019

odrous.com

الإجابات المقترحة

التمرين الأول : أكمل ما يلي :(0.5ن لكل جواب)

36×10=360

47×100=4700

25×1000 =25000

.....

التمرين الثاني: احصر الأعداد الآتية بين عددين عشراتهما متتالية.(0.25 ن لكل جواب)

219060<219067<219070

5620<5623<5630

78680<78685<78690

.....

التمرين الثالث:

عدد عمال البلدية: (0.75ن)

35 ×10=350

عدد العاملات: (0.75ن)

350-150 =200

ghezal missoum2019

.....

التمرين الرابع:

- الرسم الدقيق (0.5ن)
- طول القطعة الثانية: 4 سم(0.5ن)
- طول القطعة الثالثة :3 سم(0.5ن)

.....

الوضعية الإدماجية:

- ثمن شراء الرمل : (1.5ن)

3500×3=10500

- ثمن شراء الإسمنت :(1.5ن)

850×45 =38250

- المبلغ الذي صرفه البناء:(1ن)

38250+10500+100=48850

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت دورة: ماي 2019

اختبار في مادة الرياضيات المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5ن)

- ضع العلامة المناسبة في مكانها المناسب:> ،< ، =

7.5....7.45 ، 1.02.....1.2

- ضع بسطا مناسبا للكسر التالي :

$2 < \frac{...}{2} < 3$

مرين الثاني: (1.5ن)

في حصالة أحمد 3500 دج اشترى كرتين بـ : 700دج .

- ما هو المبلغ المتبقي؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

اشترى الجد الدواء من الصيدلية بـ : 3450 دج .

هذا الدواء يكفيه لمدة 3 أشهر.

- احسب ثمن الدواء لمدة 6 اشهر.

ghezal missoum2019

التمرين الرابع:(1.5ن)

- ارسم المستقيم (B) ثم عين عليه النقطة C
- ارسم المستقيم(K) يقطع المستقيم (B) في النقطة C ويكون عموديا عليه.
- ما نوع الزوايا التي تحصلت عليها.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

في عطلة فصل الصيف إكترت عائلتان شمسيتين ، ثمن كراء الواحدة 250 دج واشترتا 10مثلجات ثمن الواحدة 15 دج .

- احسب ثمن كراء الشمسيتين .
- احسب ثمن المثلجات .
- ما هو المبلغ الذي صرفته العائلتان؟

odrous.com

الإجابات المقترحة

التمرين الأول : (0.5ن لكل جواب)

1) - 7.5.>7.45 ، 1.02.<1.2

2) - $2 < \frac{2}{5} < 3$

.....

التمرين الثاني: (1.5ن)

المبلغ المتبقي: 3500 -700 =2800

.....

التمرين الثالث:(1.5ن)

ثمن شراء الدواء: 3450 ×2 =6900

ghezal missoum2019

.....

التمرين الرابع:

- رسم المستقيم وتعيين النقطة (0.5ن).
- رسم المستقيمان العموديان (0.5ن)
- الزوايا الناتجة : قائمة (0.5ن)

.....

الوضعية الإدماجية:

ثمن شراء الشمسيتين :(1.5ن)

250×2=500

ثمن المثلجات :(1.5ن)

15 ×10 =150

المبلغ الذي صرفته العائلة :(1.5ن)

500+150=650

odrous.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة - تيارت دورة: ماي 2019

اختبار في مادة الرياضيات المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5ن)

ـ حول الأعداد العشرية التالية إلى كسور عشرية ثم استخرج الكسور الأكبر من الوحدة.

1.25 ، 0.334 ، 0.9

التمرين الثاني: (1.5ن)

ماهي مرتبة الرقم 3 في الأعداد التالية:

24.37 ، 8.423 ، 3.62

التمرين الثالث : (1.5ن)

اشترت سالي دمية ولعبة بمبلغ 750 دج ،حيث ثمن الدمية هو 480 دج.

ـ احسب ثمن اللعبة.

ghezal missoum2019

التمرين الرابع:(1.5ن)

ـ ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 4 سم.

ـ عين النقطة 0 منتصفا لها.

ـ ارسم الدائرة التي مركزها النقة 0 وتشمل النقطتين A و B

ـ ماذا نسمي [OB]؟

الوضعية الإدماجية : (4ن)

اشترى تاجر 600كغ من البطاطا بمبلغ 25 دج للكيلوغرام الواحد.

ـ احسب ثمن شراء البطاطا.

باع التاجر البطاطا بعد أن فسدت منها 48 كغ .

ـ ما هو وزن البطاطا المباعة؟

إذا علمت أن ثمن بيع البطاطا هو 21000 دج .

ـ احسب الفائدة التي تحصل عليها التاجر.

odrous.com

الإجابات المقترحة

التمرين الأول : (0.25ن لكت جواب)

$\frac{125}{100}$ $\frac{334}{1000}$ $\frac{9}{10}$

الكسر الأكبر من الوحدة: $\frac{125}{100}$ (0.75ن)

.....

التمرين الثاني: (0.5ن لكل جواب)

24.37 ⟵ الأعشار.

8.423 ⟵ أجزاء من الألف.

3.62 ⟵ الوحدات.

.....

التمرين الثالث: (1.5ن)

ثمن الكرة:270دج

750-480 =270

.....

التمرين الرابع:(0.5ن لكل جواب)

- رسم قطعة المستقيم .
- تعيين المنتصف ورسم الدائرة.
- تسمية بـ : نصف قطر الدائرة. .

.....

الوضعية الإدماجية:

ثمن شراء البطاطا : (1.5ن)

600×25=15000

وزن البطاطا المباعة :(1.5ن)

600-48 =552

الفائدة التي تحصل عليها :(1ن)

21000-15000=6000

ghezal missoum2019

odrous.com