الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ابتدائية سياغي صالح، ايدوغ — السنة الدراسية: 2018/2017

﴿ اختبار تجريبي في الرياضيات ﴾

المستوى: 05 ابتدائي | المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل:

التّمرين الأول: (1.5 نقطة)

في إطار المراجعة للتحضير لامتحان شهادة التعليم الابتدائي طلبت ضحى من منال اكمال ما يلي:

$432 + 0{,}432 = \ldots$ ، $\ldots\ldots \times 1000 = 542{,}3$ ، $34\,\ell + \ldots\ldots\ cl = 75\,\ell$

$75{,}84 \times 0{,}25 = \ldots$ ، $4 < \frac{\cdot}{\cdot} < 5$ ، $\frac{456}{00100} = \ldots$

التّمرين الثّاني: (1.5 نقطة)

بمناسبة تحصل ريم على معدل جيد في شهادة التعليم الثانوي، قرّر والدها أن يشتري لها حاسوبا محمولا ثمنه DA 78000.

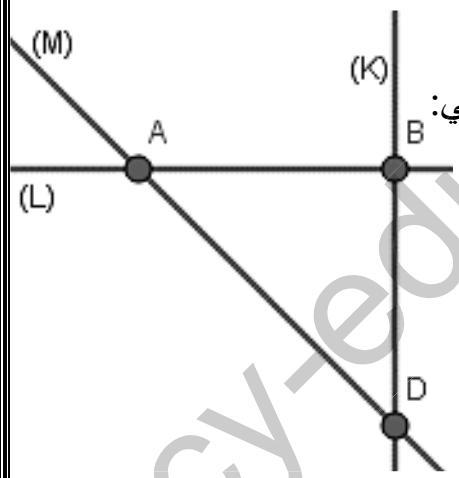
إذا علمت أنه علّق عليه لافتة تخفيض بـ 15%، أحسب المبلغ الذي يدفعه والد ريم؟

التّمرين الثّالث (1.5 نقطة)

تشارك كلّ من: محمد، نزار ومعاذ لشراء هدية لمعلمتهم بمناسبة نهاية السنة، فجمعوا مبلغ 3600 DA، حيث شارك محمد بالثلث، ونزار بالربع، ومعاذ بالباقي.

أحسب المبلغ الذي شارك به كل واحد من هؤلاء الثلاثة؟

التّمرين الرّابع (1.5 نقطة)



طلبت المعلمة من زهر الدين كتابة تمرين في الهندسة، فقام بكتابة التمرين التالي:

لاحظ الشكل جيّدا ثم أكمل الفراغات:

المستقيم (M) ..... المستقيم (L)

المستقيم (M) ..... المستقيم (K)

المستقيم (L) ..... المستقيم (K)

المضلّع ABD هو .....ونوعه.....

الجزء الثّاني:

الوضعيّة الإدماجيّة (04 نقاط)

على الساعة السابعة وعشرين دقيقة يبدأ عمي حسان بنقل المسافرين بين بلدية سرايدي وبلدية عنابة. يقوم عمي حسان بـ 10 رحلات، يقدر زمن الرحلة الواحدة بـ 50 min.

1- أحسب الزمن الذي يقضيه عمي حسان على الطريق؟

إذا علمت أن الوقت الذي يقضيه في انتظار دوره هو 200 min في اليوم.

2- على كم الساعة يتوقف عمي حسان عن العمل؟

يخصص عمي حسان مبلغ 2800DA لصيانة الحافلة. إذا علمت أن المبلغ الذي يخصصه للحافلة يمثل 20% من المبلغ الذي يتحصل عليه في اليوم.

3- أحسب المبلغ الذي يتحصل عليه عمي حسان يوميا؟

ency-education.com/exams

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية بشار

الامتحان التجريبي في مادة الرياضيات – 2018/2017 – — المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

أوجد مضاعفات العدد 7 المحصورة بين 11 و 50 حسب الجدول التالي :

المضاعفات الزوجية للعدد 7	المضاعفات الفردية للعدد 7

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

أصيب أخوك بالزكام، بعد فحص الطبيب، اشترى له أبوك الدواء بـ : 784.50 da . قدم للصيدلي ورقة نقدية، أرجع له الصيدلي 215.50 da ، و دعا لابنه بالشفاء .

- ما هي قيمة الورقة النقدية التي قدمها الأب للصيدلي ؟

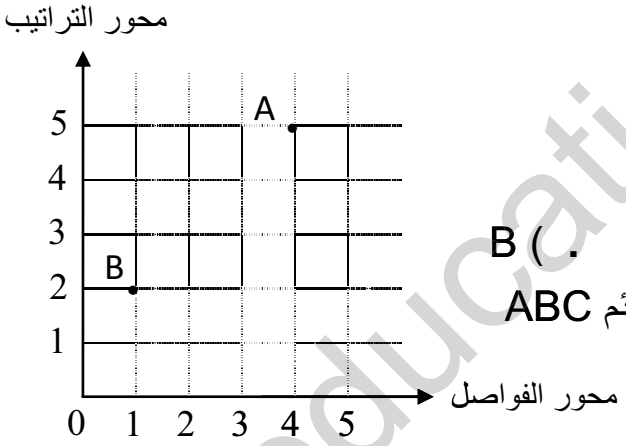
التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

يشتغل في مصنع السيارات 450 عاملا ، تحصل 32 % منهم على عطلتهم السنوية .

ما هو عدد العمال الذين خرجوا في عطلة سنوية ؟

التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

يمثل هذا الشكل مرصوفة .



جد إحداثيات النقطة (. ، .) A ، و النقطة (. ، .) B

هات ترتيبة النقطة (. ، 4) C بحيث تشكل المثلث القائم ABC

الوضعية الإدماجية:

تحصَّلَ الأبُ على منحة من الشركة التي يعمل بها ، فقرر أن يجدد طلاء البيت، فاشترى 5 دلاء من الدهان بـ 4500 da للدّلو الواحد، ولوازم أخرى ب : 2100 da.

- احسب ثمن دلاء الدهان .
- جد ثمن كل المشتريات .

شغَّلَ الأبُ عاملَين لمدة 4 أيام، وأعطاهما مبلغ 24000 da .

- احسب أجرة العاملين في اليوم الواحد .

قُدرت قيمة المنحة بـ 55000 da ، فإذا علمت أنه صرف في طلاء البيت مبلغ 48600 da.

- ماهو المبلغ المتبقي من المنحة ؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الإجابة النموذجية لموضوع: الامتحان التجريبي في مادة الرياضيات – 2018/2017–

المحاور	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة المجموع(6 نقاط)
التمرين الأول (1,5 نقاط)	مضاعفات العدد 7 المحصورة بين 11 و 50 المضاعفات الزوجية للعدد7: 14 - 28 - 42 المضاعفات الفردية للعدد 7: 21 - 35 - 49		6×0,25	1,5
التمرين الثاني (1,5 نقاط)	الفهم السليم للوضعية	784.50 + 215.50=	0.5	1,5
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العمليات العمودية النتيجة	0,25 0,25	
	تقديم الإجابة و الوحدة	أرجع له 1000 دينار	2×0,25	
التمرين الثالث (1,5 نقاط)	الفهم السليم للوضعية	450× 32 / 100 يمكن للمتعلم أن يقدمها في عمليتين النتيجة	0.75 0.25	1,5
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية =32×450	0,25	
	تقديم الإجابة	عدد العمال العاطلين هو 144	0,25	
التمرين الرابع (1,5 نقاط)	الفهم السليم للوضعية والاستعمال السليم للأدوات	إحداثيات النقطة A(4،5) إحداثيات النقطة B(1،2) **ملاحظة**: احتساب نصف العلامة لمن قلب إحداثيات النقطة.	0,5 0,5	1,5
		ترتيبة النقطة C هي 2	0,5	

المسألة	المعايير	المؤشرات	العلامة مجزأة	العلامة المجموع (4 نقاط)
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن الدلاء=5×4500	0,25	1 نقطة
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية و النتيجة	0,25 × 2	
	تقديم الإجابة	ثمن الدلاء هو 22500 DA	0,25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	ثمن المشتريات=22500+2100	0,25	1 نقطة
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية و النتيجة	0,25 × 2	
	تقديم الإجابة	ثمن المشتريات هو 24600DA	0 ,25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	أجرة العاملين=4÷24000	0 ,25	1 نقطة
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية و النتيجة	0,5	
	تقديم الإجابة	أجرة العاملين هي6000 DA	0,25	
4	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	55000–48600= ممكن الحل بطرق أخرى	0 ,25	1 نقطة
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية و النتيجة	0,5	
	تقديم الإجابة	بقي للأب6400 DA	0 ,25	

ency-education.com/exams

الجمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مدرسة : .....

السنة الدراسية : 2017 / 2018
المستوى الدرسية : السنة الخامسة إبتدائي

التاريخ : 2018/05/02
المدة :1 سا و 30 د

الإمتحان تجريبي في مادة الرياضيات

التمرين الاوّل : **أ)** أكمل الفراغ بما يناسب

$23.89 \times 100 = ...$ و $\frac{152}{10} = ...$ و $\frac{.....}{.....} = 8.679$

ب) رتب السعات الآتية ترتيبا تصاعديا

16.5 L - 35.4 dl - 146 CL

التمرين الثّاني :

انطلقت حافلة من الجزائر على السّاعة 6 h 50 min ووصلت إلى مدينة شلف على السّاعة 10 h 10 min

ـ ماهي مدة السّير ؟

التمرين الثّالث :

أراد أسامة وبلال عيادة صديقهما المريض فاشتركا في شراء باقة ورد وقصص .

ساهم أسامة بـ 1600 DA وبلال بـ $\frac{1}{4}$ مبلغ أسامة .

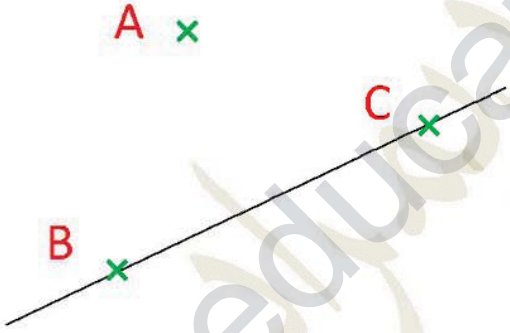
ـ أحسب المبلغ الذّي ساهم به أسامة

ـ أحسب ثمن المشتريات

التمرين الرّابع :

أنقل المستقيم المقابل على ورقة إجابتك ،

ارسم مستقيما يشمل النقطة A ويكون عموديا على القطعة المستقيمة BC



ارسم مستقيما آخرا يشمل النقطتين A و C

ـ سمّ الشكل الذي تحصلت عليه .

التمرين الخامس : الوضعية الإدماجية

أراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشّكل طوله 165 m وعرضه 84.50 m .

ـ أحسب مسافة هذا الحقل .

أشترى أفلاح 500 m من السّياج بثمن 120 DA للمتر الواحد .

ـ ماهو ثمن شراء السّياج ؟

شغل ثلاثة عمّال للقيام بالتّسييج ودفع لهم 4200 DA كم أعطى الفلاح لكل عامل ؟

ـ أحسب كلفة تسييج الحقل إذا علمتَ أنّه دفع مبلغ 1500 DA لنقل السّياج .

بالتوفيق

ency-education.com/exams

المدرسة الابتدائيه: حاج ميمون عصمان *عين يوسف*	إختبار الفصل الثـــــــالث في ماده : الريـــــــاضيات	السنه الدراسيه :2017/2018 المستوى : الخامسة إبتدائي

التمرين الاول :.....1.5 نقطة

أ- أكمل مايلي :

8987 hm=.....km

25,7 l =.....dl

4316 kg = 43,16....

التمرين الثاني:.....1.5 نقطة

انطلق دراج من مدينة تلمسان متوجها نحو مدينة وهران ، حيث قطع المسافة في مدة 3h15min.

ماهـــو وقت انطلاقه إذاعلمت أنه وصل على الســـــاعة 10h50min؟.

التمرين الثالث :.....1.5 نقطة

- ثمن المتر الواحد من القمـــاش 60da .
- أكمـــل الجدول التالي:

الطـــــــول (m)	1	3	5	9
الثمـــــــن (da)	60	.	.	.

التمرين الرابع : .....1.5 نقطة

- أرسم قطعة مستقيمة [ab] طولها 6 cm.
- عين النقطة "o"منتصفهـــــا.
- ارسم الدائرة التي مركزهـــا "o" ونصف قطرها [ob].
- ماذا تمثل القطعة[ab] بالنسبة للدائـــــرة.

الوضعية الإدماجية : .....04 نقطة

إستصلح فلاح حقلا مسطيل الشكل ، طوله 68m وعرضه نصف طولـــــه .

- أحسب عرضه .
- أحسب مساحته.

أحيط هذا الحقل بسياج .

- أحسب طول هذا السياج .

يُشغل هذا الفلاح 04 عمـــــال ودفع لهم مبلغا من المـــــال قدره 6000da

- جد المبلغ الذي تقاضاه كل عامـــــل .

ency-education.com/exams

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية مولة — مقتشية التعليم الابتدائي لمقاطعتي بلدية فرجيوة

اختبار تجريبي لنهاية مرحلة التعليم الابتدائي (أفريل 2018)

اختبار في مادة: الرياضيات — المدة: ساعة و نصف

التمرين الأول(1.5ن)

ضع أحد الرموز (< ، > ، =) مكان النقاط فيما يلي:

231.85 ... 2.3185 / 2 h ... 120 min

$\frac{5}{6}$ ... $\frac{6}{5}$ / 2.5 kg ... 250g

3.5 d L ... 350 m L / $\frac{3}{10}$ ha ... 20 a

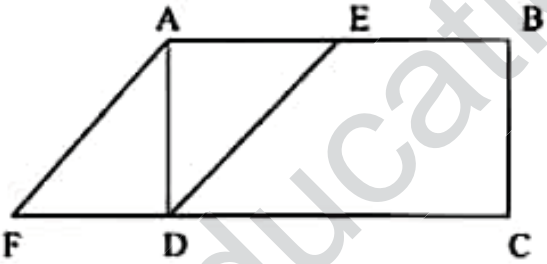
التمرين الثاني (1.5ن)

لاحظ الجدول الآتي ثم أكمله ، علما أن ثمن القارورة الواحدة 45 دينارا

عدد القارورات	3	.....	9	.....	12	.....
الثمن (DA)	.....	270	.....	450	.....	630

التمرين الثالث(1.5ن)

تأمل الشكل المقابل ثم أجب :



- سَمِّ مضلعا ليس لديه أية زاوية قائمة
- عيّن أربعة أضلاع متوازية مثنى مثنى

التمرين الرابع (1.5ن)

سافرتْ من مدينة شلغوم العيد في الساعة 9 و 45 دقيقة ، وبعد مدة سير قدرها ساعتين و27 دقيقة وصلتْ إلى مدينة جيجل ، فنظرتْ إلى ساعتك ، فلام وجدتها تشير؟

الوضعية الادماجية (4ن)

وزّعت البلدية مساحات سكنية فكان نصيب عائلتك قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها 150 dm

وعرضها يمثل $\frac{2}{3}$ من طولها.

- أحسب عرض هذه القطعة ثم أحسب محيطها.
- سيُجيها أبوك بسياج ثمن المتر الواحد منه 78.5 دينارا، واستعان بعاملين دفع لكل واحد منهما 1075 دينارا.
- ماهي كلفة تسييج القطعة الأرضية ؟

يجب إجراء العمليات عموديا و أفقيا في الوضعية الإدماجية

صفحة 1

ency-education.com/exams

www.ency-education.com/5ap.html

(الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية)
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية : مبلة

المقاطعات التربوية المشتركة
(الروانشد - وادي الدهاء الكبرى - بابلان- القرارم 02)
(حمالة - تيرقانت - عين البيضاء حريش)

2018/04/23

(الامتحان التجريبي لنهاية مرحلة التعليم الابتدائي)
في مـــــــــــادة : الرياضيـــــــات

المدة :ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5 ن).

أكتب الأعداد التالية على شكل كسور عشرية , ثم رتب هذه الأعداد ترتيبا تنازليا :
$12.03 \quad -69 \quad -8.192$

التمرين الثاني : (1.5 ن) .

استفاد عامل من زيادة قدرها 7% على أجرته الشهرية المقدرة بـ: 29000 دينارا
- ماهي قيمة الزيادة الشهرية ؟.
- أحسب أجرة العامل بعد الزيادة ؟ .

التمرين الثالث : (1.5 ن)

سار صاحب سيارة من مدينة معسكر إلى مدينة تلمسان منطلقا على الساعة : 8h20min صباحا
فكانت مدة سيره: 4 h35min
- متى وصل صاحب السيارة إذا علمت أنه توقف مدة 45min لتناول غذاءه وللراحة ؟.

التمرين الرابع : (1.5 ن) .

- ارسم قطعة المستقيم [AB] طولها 4 cm. ثم علم منتصفها النقطة M .
- ارسم المستقيم (D) عموديا على[AB] في النقطة M .
- علم النقطة C من المستقيم (D) تبعد عن M بـ : 3 cm
- صل بين النقطتين A و C – وبين B و C .

استخرج المثلثات من الشكل وسمّها بين نوعها .

الوضعية الإدماجية : (4ن) .

أراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشكل طوله 165 M وعرضه 84.50M .
1/- أحسب مساحة هذا الحقل .
اشترى فلاح 500M. من السياج بثمن 120DA للمتر المربع الواحد .
2/- ماهو ثمن شراء السياج ؟ .
شغل 3 عمال لهذا العمل ودفع لهم 4200DA.
3/- كم أعطى لكل واحد منهم ؟ .
4/- أحسب كلفة تسييج هذا الحقل ، إذا علمت أنه دفع مبلغا لنقل السياج يقدر بـ :1600DA

والفروض التوفيق

ency-education.com/5exams

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية وهران
مفتشية التعليم الابتدائي لإدارة المدارس الابتدائية
مقاطعة وهران/5

السنة الدراسية : 2018/2017

المدة : ساعة و نصف

إمتحان تجريبي في مادة : الرياضيات

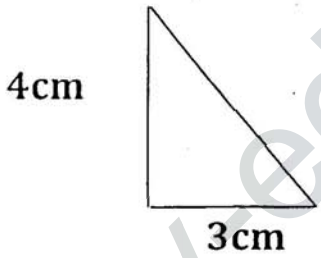
1) حول الكسور الآتية الى أعداد عشرية ثم رتب هذه الأعداد العشرية تنازليا

$\frac{25}{10}$ $\frac{135}{1000}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{135}{100}$

2) في المدرسة 240 تلميذا تمثل نسبة البنات 60%
ـ ما هو عدد الذكور ؟

3) في اليوم الأول من رمضان ، كان الإمساك على الساعة 4h30mn و الإفطار على الساعة السابعة و خمسة و أربعون دقيقة . أحسب مدة الصوم

4)ـ لاحظ الشكل المقابل



ـ ماذا يمثل ؟ و ما نوعه
ـ أحسب مساحته

5)ـ الوضعية الادماجية
يملك فلاح أرضا مستطيلة الشكل مساحتها 4200m2 وطولها 75m
ـ أحسب عرض هذه الأرض
غرس الفلاح أرضه بطاطا فأنتج الآر الواحد 130Kg من البطاطا
ـ احسب كمية البطاطا المنتجة.
خزن الفلاح $\frac{1}{6}$ كمية البطاطا . ماهي الكمية المباعة؟

ency-education.com/exams

www.ency-education.com/5ap.html

2018/05/10

المدة : ساعة ونصف

الامتحان التجريبي لنهاية مرحلة التعليم الابتدائي

التمرين الأول :(1.5ن) اتمم المساوات التالية

5t = ...kg

165hm =.....m

23.58 L =.....cl

1562/10=

6.472 = ---

78m² =....dam²

التمرين الثاني :(1.5 ن)

استفاد عامل من زيادة قدرها 7 ٪ على اجرته الشهرية المقدرة ب :29000 دينارا

_ ماهي قيمة الزيادة الشهرية ؟

_ احسب أجرة العامل بعد الزيارة ؟

التمرين الثالث :(1.5ن)

سار صاحب سيارة من مدينة معسكر الى مدينة تلمسان منطلقا على الساعة : 8h20min صباحا فكانت مدة سيره 4h35min

_ متى وصل صاحب السيارة اذا علمت انه توقف مدة 45min لتناول غذاءه وللراحة ؟ .

التمرين الرابع : (1.5ن)

ارسم قطعة مستقيمة [AB]طولها 4cm . ثم علم منتصفها النقطة M.

_ارسم المستقيم (D) عموديا على [AB] في النقطة M .

_ علم النقطة C من المستقيم (D) تبعد عن M ب : 3cm

_ صل بين النقطتين A و C – وبين B و C .

استخرج المثلثات من الشكل سمها و بين نوعها .

الوضعية الادماجية : (4 ن)

اراد فلاح تسييج حقل مستطيل الشكل طوله 165M وعرضه 84.5M .

1/ احسب مساحة هذا الحقل .

اشترى فلاح 500M من السياج بثمن 120DA للمتر الواحد .

2/ ماهو ثمن شراء السياج

شغل 3 عمال لهذا العمل ودفع لهم 4200DA .

3/كم اعطى لكل واحد منهم

4/ احسب كلفة تسييج هذا الحقل اذا علمت انه دفع مبلغا لنقل السياج يقدر ب : 1600DA

ency-education.com/exams

www.ency-education.com/5ap.html

الجواب الأول

165 hm = 16500m 0,25

$\frac{1562}{10}$ = 156,2 0,25

78 m^2 = 0,78 dam^2 0,25

0,25 5t = 5000 kg

0,25 23,58L = 2358cl

0,25 6,472 = $\frac{6472}{1000}$

الجواب الثاني (1.5)

0.25 $\frac{2900 \times 7}{100} = 2030$

قيمة الزيادة 2030 دينارا 0,25

29000+2030= 31030

اجرة العامل 31030 0.25

كل عمليات العمودية

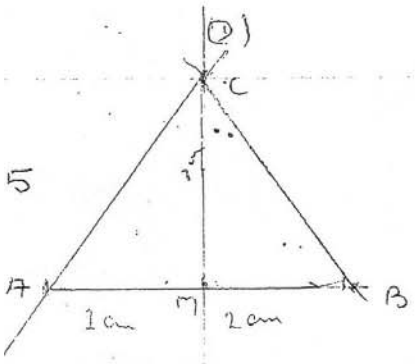
كل عملية ب 0.25

الجواب الثالث

وصل صاحب السيارة علي الساعة 13h 40min 0,25

8h20min+4h35min+45=13h40min 0.25 (0,25)

العملية العمودية 0.75



كل عملية عمودية 0,25

4 x 0,25

الجواب الرابع 1.5

AMC مثلث قائم 0.25

BMC مثلث قائم 0.25

ABC متساوي الساقين 0.25

الوضعية الإدماجية (4)

مساحة المستطيل 13942.5m 0.25

165×84.50=13942.5m 0.25 (0,25)

ثمن السياج 60000 دينارا 0.25

500 ×120=60000 0.25 (0,25)

اعطي لكل واحد منهم 1400DA 0.25

4200 DA /3=1400 0.25 (0,25)

كلفة السياج 65800 0.25

6000+1400+1600=65800 0.25

ency-education.com/exams

الجمهوريـــة الجزائريـــة الديمقراطيـــة الشعبيـــة
وزارة التربيـــة الوطنيـــة

مديرية التربية لولاية الجزائر – غرب
مفتشية الـتربية والـتعليم الابتـدائي

المقاطعة 32 بئرالتوتة - السحاولة
السنة الدراسية : 2017- 2018
المـدة : سـاعة ونـصف

الامتحـــان التجريبـــي المشتـــرك للفصـــل الثالث في مادة الرياضيات

الجزء الأول: (06نقاط)

التمرين الأول: (1.5نقطة) ضع الرمز المناسب (< ، > ، =)

1 . $\frac{8}{8}$ 1 . $\frac{25}{4}$ 1 . $\frac{1}{5}$

التمرين الثاني: (1.5نقطة)

تلقيت استدعاء امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي الذي ستجتازه في شهر رمضان الكريم فوجدت أن امتحان اللغة العربية يستغرق ساعة ونصف ,بحيث ينتهي الامتحان على الساعة 10h30min .

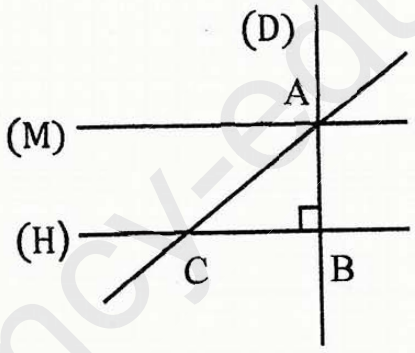
أوجد وقت انطلاق الامتحان ؟

التمرين الثالث: (1.5نقطة) أنقل الجدول ثم أكمل .

قطع عداء مسافة 15km في مدة 1 ساعة

المدة h	1	3	...	8
المسافة km	15	.....	75	.....

التمرين الرابع: (1.5نقطة) لاحظ الرسم المقابل وأتمم العبارات



– المستقيم (M) والمستقيم (H)هما مستقيمان .....
– المستقيم (D) والمستقيم (H) هما مستقيمان .....
– الشكل ABC هـو .....

الجزء الثاني: (04نقاط)

الوضعية الإدماجية:

لفلاح مزرعة مخصصة لتربية الأبقار تحتوي على 100بقرة ,تعطي كل بقرة 13,5 L من الحليب

1- احسب كمية الحليب .

باع الفلاح كل الحليب لمصنع الجبن بمبلغ 50دج للتر الواحد .

2- ما هو ثمن الحليب المباع ؟

يقوم صاحب المصنع بتحويل 60%من الحليب إلى جبن ,وباقي الحليب يوجه إلى ملجأ اليتامى .

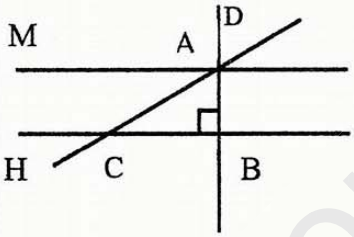
3 - ما هي كمية الحليب المخصصة للجبن ؟

4- احسب كمية الحليب الموجهة للملجأ.

www.ency-education.com/5ap.html

الإجابة النموذجية وسلم تنقيط للامتحان التجريبي المشترك للفصل الثالث
المادة : رياضيات دورة ماي 2018

سلـــــم التنقيـــــط في مـــــادة الرياضيـــــات

رقم السؤال	الإجابـــــــة	العلامة الجزئية	العلامة الكلية
التمرين 1	ضع الرمز الناسب $\frac{8}{8} = 1$ $\quad \frac{25}{4} > 1$ $\quad \frac{1}{5} < 1$	ن0.5x3	ن1.5
التمرين 2	الانطلاق = الوصول ـ المدة 10h30min-1h30min = 9h00min 10h30min _ 1h30min = 9h00min	ن0.5x3	ن1.5
التمرين 3	المسافة km: 1h: 15km ; 3h: 45km ; 5h: 75km ; 8h: 120km المدة h	ن0.5x3	ن1.5
التمرين 4	 ـ المستقيم M والمستقيم H هما مستقيمان متوازيان ـ المستقيم D والمستقيم H هما مستقيمان متعامدان ـ الشكل ABC هـو مثلث قـائم	ن0.5x3	ن1.5

الوضعية الإدماجية	100 × 13.5 = 1350.0	100×13.5= 1350 كمية الحليب هي 1350لتر	ن1	ن4
	1350 × 50 = 67500	1350×50=67500 ثمن كل الحليب هو 67500دج	ن1	
	1350 × 60 = 81000 | 100 810	$\frac{1350\times60}{100} = 810$ كمية الحليب المخصصة للجبن هي 810لتر	ن1	
	1350 - 810 540	1350 –810= 540 كمية الحليب الباقية هي : 540لتر	ن1	

ency-education.com/exams

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية عين الدفلى

مقاطعة العبادية (04)

الفحص التجريبي لشهادة مرحلة التعليم الابتدائي — دورة: ماي 2018

اختبار في مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

1/ قارن بين الأعداد الآتية باستخدام الرمز المناسب :

2345676 .... 2342761 — 120.07 .... 120.070 — 23.8 .... 23.415

2/ اكمل ما يلي : 6537 kg = ... q — 86.4 L = ... dL — $\frac{2450}{100}$ = ...

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

دخلت للمسجد لأداء صلاة التراويح على الساعة **التاسعة ليلا ونصف** وخرجت منه على الساعة : **22h35min** .

- احسب مدة بقائك في المسجد .

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

سعر فستان هو **6500** دينار ، خفض التاجر في سعره بـ : **15%** .

- 1/ احسب قيمة التخفيض .
- 2/ كم أصبح سعر الفستان بعد التخفيض .

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

- ارسم المستقيمان (A) و (B) متعامدين في النقطة O .
- علم النقطة C على المستقيم (A) بحيث تبعد عن النقطة O بـ : **3cm** .
- علم النقطة F على المستقيم (B) بحيث تبعد عن النقطة O بـ : **3cm** .
- صل بين النقطتين F و C ، ما نوع المضلع OFC ؟ .

الوضعية الإدماجية (4 نقاط)

ساحة مسجد طولها **125.5 m** وعرضها هو : **72 m** .

- 1/ احسب مساحة الساحة .

من أجل تبليط هذه الساحة اشترت لجنة المسجد الإسمنت بـثمن : **18000** دينار والحصى بثمن **14000** دينار والرمل بثمن **8400** دينار .

- 2/ ما هي كلفة تبليط ساحة المسجد ؟ .

ساهم محسن بمبلغ يقدر بـ : $\frac{3}{4}$ من كلفة التبليط والمبلغ المتبقي ساهمت به لجنة المسجد .

- 3/ احسب المبلغ الذي ساهم به المحسن .
- 4/ ما هو المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد .

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

www.ency-education.com/5ap.html

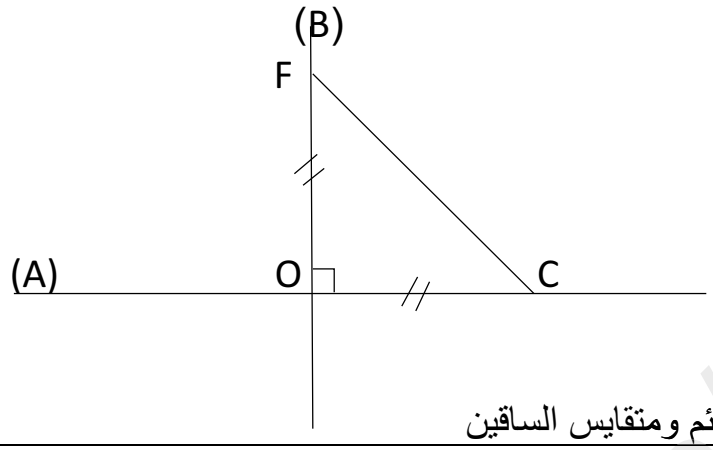
مقاطعة العبادية (04) السنة الدراسية : 2018/2017

المستوى : الخامسة

التصحيح النموذجي للفحص التجريبي في الرياضيات

حـــلول التـــمارين المـــــــقدمة	العلامة كاملة	العلامة مجزئة
التمرين الأول : 1/ المقارنة بين الأعداد باستخدام الرمز المناسب 2345676 »2342761 ؛ 120.07 = 120.070 ؛ 23.8 › 23.415 2/ اكمال الفراغات : 6537 kg = 65.37 q ؛ 86.4 L = 864 dL ؛ $\frac{2450}{100}$ = 24.5	1.5	0.25 لكل إجابة صحيحة
التمرين الثاني : الأجوبة : 22h35 min – 21h30 min = 1h05min مدة بقائي في المسجد هي : 1h05min الحل / العمليات : 22h35min - 21h30min = 01h05min	1.5	0.5 لكل خطوة صحيحة
التمرين الثالث : الأجوبة : (6500×15)÷100= **975DA** 1/ قيمة التخفيض هي : **975 دينار** الحل / العمليات : 6500 × 15 = 32500 + 6500 . = 97500 97500 | 100 ; - 900 | 975 ; =0750 ; - 700 ; = 0500 ; - 500 ; = 000 2 / سعر الفستان بعد التخفيض هو : **5525 دينار** 6500 - 975 = **5525 DA** 6500 - 975 = 5525	1.5	0.25 لكل خطوة صحيحة

ency-education.com/exams

0.25 لكل خطوة في رسم و 0.25 لتحديد نوع المضلع	1.5	**التمرين الرابع :** **الرسم**  المضلع OFC هو مثلث قائم ومتقايس الساقين
0.5 للعمليات العمودية في الجواب الأول والثاني والرابع أما الجواب الثالث 0.25 لكل عملية عمودية 0.25 للعمليات الأفقية 0.25 لعناوين الإجابة	4 نقاط	**الوضعية الادماجية :** الأجوبة — الحل — العمليات 1/ مساحة ساحة المسجد هي : 9036 متر مربع $125.5 \times 72 = 9036 = 9036\ m^2$ 125.5 × 72 = 2510 + 8785 . = 9036.0 2/ كلفة تبليط الساحة هي 40400 دينار . 18000 + 14000 + 8400 = 40400 DA 18000 +14000 + 8400 =40400 3/ المبلغ الذي ساهم به المحسن هو : 30300 دينار (40400 ×3) ÷4=30300DA أو (40400÷4)×3=30300DA 40400 × 3 =121200 ; 121200 | 4 ; - 12 ; 30300 ; =0012 ; - 12 ; = 0000 4/ المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد هو : 10100 دينار 40400 – 30300 = 10100 DA 40400 - 30300 = 10100

ency-education.com/exams

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

المدرسة الابتدائية ..... الموسم الدراسي

2018/2017

امتحان تجريبي في مادة الرياضيات

المستوى : الخامس ابتدائي المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول :

اكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية:

$\frac{3}{5}$ $\frac{30}{20}$ $\frac{324}{100}$

التمرين الثاني :

أوجد باقي القسمة في كل مرة .

العدد	باقي قسمته على 2	باقي قسمته على 3	باقي قسمته على 5
26585			
82530			

التمرين الثالث :

- ارسم مثلثا أطوال أضلاعه : 3 cm ، 4 cm ، 5 cm

- مانوع هذا المثلث؟

التمرين الرابع :

إذا كان طول قسمكم 8m وعرضه $\frac{3}{4}$ طوله.

- احسب محيطه ثم مساحته.

الوضعية الإدماجية :

يتقاضى موظف 185 DA عن كل ساعة عمل .

- ماهي أجرته اليومية إذا كان يعمل 7 ساعات ؟

اشترى هذا الموظف تلفازا ثمنه 48000 DA حيث دفع للتاجر 22560 DA والباقي يسدده على 6 أقساط.

- ماهو مبلغ كل قسط؟

إذا كانت مصاريف النقل تمثل 2% ثمن الشراء. ماهي كلفة هذا التلفاز؟

ency-education.com/exams

www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مدرسة : شليح مبارك

[اختبار الثلاثي الثالث]

في مادة الرياضيات

2018/2017 — المدة :ساعة ونصف

التمرين الأول : (1.5نقطة)

اكتب العدد والوحدة مكان النقط:

3986 = ….. km 45 min = ……. s

59 min 60 s = ……h 1500 Kg = 15 ….. 149 L = …… dL

0,85 m^2 = 85 …..

التمرين الثاني : (1.5نقطة)

يتقاضى رجل مرتبا شهريا يقدّر بـ 18000 DA استفاد من زيادة نسبتها 15% .

أحسب مقدار الزيادة التي استفاد منها العامل ؟

أحسب المرتب الجديد لهذا العمل؟

التمرين الثالث : (1.5نقطة)

اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية:

$\frac{25}{100}$ * $\frac{56}{1000}$ * $\frac{15}{10}$

إليك العدد التالي: 135 495

ـ ضع الفاصلة فيه بحيث يكون الرقم 1 هو رقم الآحاد؟

ـ أحصر العدد العشري الذي تحصلت عليه بين عددين طبيعيين متتاليين

التمرين الرابع : (1.5نقطة)

ـ ارسم مربعا ABCD طول ضلعه 4 cm .أحسب مساحته

عين منتصفي الضلعين المتقابلين النقطتين F , M

ـ صل بين النقطتين F , M ـ ما نوع الشكل الناتج؟ استنتج مساحته

الوضعية : (4 نقط)

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 20 m وعرضها 15 m . احسب مساحتها.

ـ ما هو محيطها؟

غرست كلها أشجارا بحيث يخصص لكل شجرة 12 m^2

ـ ما هو عدد الأشجار المغروسة؟

لسقيها أحضرنا صهريجا مملوء سعته 1500 L بحيث تستهلك كل شجرة 50 L.

- كم لترا استهلكت الأشجار ؟

ـ كم لترا بقي في الخزان؟

ency-education.com/exams

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مقاطعة البوني ع/7 | مديرية التربية لولاية عنابة | المستوى :الخامس ابتدائي

ماي:2018 | الاختبار المشترك الثالث في الرياضيات | المدة :1سا ونصف

الجزء الأول : (6 نقاط)

التّمرين الأوّل : 1.5 ن

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا :

44.82 – 44.630 – 44.70 – 44.64 – 44.9 – 44.625

التّمرين الثّاني : 1.5 ن

يبيع صاحب معصرة كل 5 ℓ من زيت الزيتون بـ: 4500 DA.

- بكم يبيع 8 ℓ من هذا الزيت؟

التّمرين الثّالث : 1.5 ن

غادرت سيارة من مدينة عنابة متجهة نحو مدينة قسنطينة التي وصلتها على الساعة 10h25min بعد أن سارت في الطريق مدة 2h 15min.

- كم كانت الساعة عند انطلاقها؟

التّمرين الرّابع : 1.5 ن

- ارسم زاوية قائمة رأسها A.
- عين النقطة B من أحد الضلعين تبعد عن A ب 4cm.
- عين النقطة C من الضلع الآخر تبعد عن A ب 6 cm.
- صل بين النقطتين B وC . ما اسم المضلع الناتج ؟

الجزء الثاني :الوضعية الإدماجية (4 نقاط)

اشترت خياطة قطعة قماش طولها 8.5m بـ:650 DA للمتر الواحد فاستعملت منها في المرة الأولى 4.75m وفي المرة الثانية 2.25m.

1- ما هو ثمن شراء القماش ؟
2- ما هو طول القماش المستعمل؟
3- ما هو طول القماش المتبقي ؟

استغلت الخياطة القماش المتبقي لخياطة مناديل لها نفس الطول، طول الواحد منها 25 cm.

4 - كم منديلا خاطت؟

إجراء العمليات العمودية إجباري بالتوفيق

ency-education.com/exams
www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولايه تلمسان
مقاطعة سبدو 1

ماي 2018

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

اختبار في مادة : الرياضيات | تجريبي | المدّة: ساعة ونصف

التمرين الأول :

رتب الأطوال التالية تصاعديا.

$\frac{17}{100}$ m - $\frac{1}{2}$ m - 0.3m - 320 cm

التمرين الثاني :

حقل مستطيل الشكل ، مساحته $480m^2$ ، حرث الفلاح 60 % من مساحة الحقل.

- احسب المساحة المحروثة من الحقل.
- ما هي مساحة الجزء الباقي بدون حرث؟

التمرين الثالث :

اشترت الأم 3.5Kg من البطاطا ، بعد تنظيفها وتقشيرها وزنت القشور فوجدتها تزن 0.36 kg

- احسب وزن البطاطا بدون قشور ؟

التمرين الرابع :

- أ رسم دائرة مركزها O وطول نصف قطرها 2cm .
- ارسم مستقيمين متعامدين يمران من مركز الدائرة.
- عين النقاط A ، B، D،C نقاط تقاطع المستقيمين مع الدائرة.
- ارسم المضلع ABCD. مانوعه؟

المسألة:

في مدرسة 362 تلميذا ، و14 معلمين . أقامت فرقة مسرحية عرضا بالمدرسة ،حيث يدفع كل تلميذ يرغب في مشاهدة العرض 15 دينارا ، بينما يدفع كل معلم 65 دينار

إذا علمت أن 278 تلميذا و 10 معلمين هم الذين شاهدوا العرض.

- ما هو عدد التلاميذ الذين لم يشاهدوا العرض؟
- احسب المبلغ الذي جمعت الفرقة.

بدأ العرض في الساعة 9 و الربع ،و انتهى في الساعة 10 و58دقيقة.

- احسب مدّة العرض.

ency-education.com/exams
www.ency-education.com/5ap.html

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية قسنطينة
مفتشية التربية و التعليم الابتدائي
مقاطعة ابن باديس

المستوى الخامس ابتدائي
التاريخ : الخميس 10 ماي 2018
المدة : ساعة و نصف

الإختبار التجريبي في نشاط الرياضيات

التمرين الأول: (1.5ن)

نسي أحمد وضع الفاصلة في الأعداد التالية، حيث يمثل الرقم 5 مرتبة العشرات:

56987 - 65231 - 14539

ساعده على: - أ- وضع الفاصلة في مكانها المناسب.

- ب- كتابة هذه الأعداد بعد وضع الفاصلة على شكل كسور.

التمرين الثاني: (1.5ن)

أحمد لا يحب التبذير، أراد أن يقنع والده لإصلاح الحنفية التي تضيع 0.05L من الماء في كل دقيقة.

عاون أحمد في إقناع والده بـ:

أ- حساب كمية الماء الضائعة في الساعة.

ب- حساب كمية الماء الضائعة في اليوم.

التمرين الثالث: (1.5ن)

يلزم أمّ أحمد 60g من المكسرات لصنع 3 قطع من الحلوى.

- انقل الجدول ثم أكمله:

كمية المكسرات بالغرام	60	.....	.....	300
عدد قطع الحلوى	3	6	12	.....

التمرين الرابع: (1.5ن)

ارسم المربع ABCD طول ضلعه 6cm و أكمل الرسم بـ:

1- تعيين النقطة E منتصف القطر BD.

2- تعيين النقطة F منتصف الضلع BC، و النقطة G منتصف الضلع CD.

3- صل النقطة E بالنقطتين: F، G.

- ما نوع المضلعين EFCG ، EFCD؟

الوضعية الإدماجية: (4ن)

يمثل الجدول التالي القيم المالية لثلاث فواتير في بيت أبي أحمد.

فاتورة الماء	فاتورة الهاتف	فاتورة الكهرباء
3280.80 دينارا	1200.25 دينارا	6680 دينارا

1- احسب المبلغ الإجمالي للفواتير.

تلقى أبو أحمد إشعارا بقطع الكهرباء عن منزله، لأنه لم يسدد الفاتورة في وقتها، و ألزم بدفع غرامة مالية تقدر بنسبة 5% من المبلغ المستحق.

2- احسب المبلغ الإجمالي الجديد للفواتير بعد دفع الغرامة المالية.

بالتوفيق

ency-education.com/exams

www.ency-education.com/5ap.html