الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ابتدائية سياغي صالح، ايدوغ — السنة الدراسية: 2019/2018

(تقويم في الرياضيات)

المستوى: 05 ابتدائي — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل:

التّمرين الأول: (1.5 نقطة)

أ- التمرين الأول أكمل الفراغ:

0,034x 100 = ... 5,34x 1000 = ...

..... x 10 = 45 34,72 x ..... = 347,2

ب-ضع الفاصلة في المكان المناسب في العدد الذي تحته خط:

545 x 3,2 = 17,440 45,3x 2,24 = 101472

التّمرين الثّاني: (1.5 نقطة)

اشترى عبد الحميد قارورة عصير ذات 2 L، فشربت العائلة 132 CL.

كم لترا بقي في القارورة؟

التّمرين الثّالث (1.5 نقطة)

حقل مستطيل الشكل طوله ضعف عرضه.

- أحسب محيطه ثم مساحته إذا علمت أن عرضه 20 Dam.

التّمرين الرّابع (1.5 نقطة)

C,B,A ثلاث نقاط في استقامة واحدة حيث: AB=2 cm ; AC=2 cm

- ارسم المستقيم (T) الذي يشمل A و يعامد (BC).
- عين النقطة D على المستقيم (T) حيث AD=3 cm.
- ما نوع المثلث ABD؟
- سمّ مثلثا متساوي الساقين وليس قائما.

الجزء الثّاني:

الوضعيّة الإدماجيّة (04 نقاط)

قامت ريم بشراء معدات للقيام بمشروع علمي، فاشترت 40 مصباحا صغيرا بـ 600 DA، وسلكا كهربائيا طوله 15 dm بـ 50 DA للمتر الواحد، وأوراقا ملونة بـ 100 DA، وشريطا لاصقا بـ 150 DA.

- ما هو ثمن السلك الكهربائي؟
- احسب المبلغ الذي تدفعه ريم؟

كان مع ريم 4 أوراق ذات 500 DA.

- احسب المبلغ المتبقي مع ريم؟

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ابتدائية الشهيد سياغي صالح، ايدوغ — السنة الدراسية: 2019/2018

(تقويم في الرياضيات)

المستوى: 05 ابتدائي | المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل:

التّمرين الأول: (1.5 نقطة)

احصر بين عددين أجزاء عشراتهما متتالية:

…… < 184,457 < ……

…… < 845,999 < ……

…… < 1 < ……

التّمرين الثّاني: (1.5 نقطة)

قام محمد وأيوب بالتسابق مسافة 40 dam، وبعد مرور بعض الوقت، قطع محمد 200 m، وبقي لأيوب مسافة 150 m.

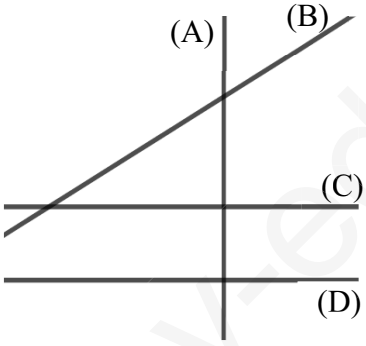
من يصل أولا؟ برر اجابتك.

التّمرين الثّالث (1.5 نقطة)

قطعة أرض مربعة الشكل محيطها 400 m

- احسب طول ضلعها؟

التّمرين الرّابع (1.5 نقطة)



تمعن في الشكل، ثم:

1- استخرج المستقيمات المتوازية.

2- استخرج المستقيمات المتعامدة.

3- حدّد المستقيمات المتقاطعة وغير متعامدة.

الجزء الثّاني:

الوضعيّة الإدماجيّة (04 نقاط)

قام مدير مدرسة بجمع التبرعات لشراء بعض اللوازم التي تخص المدرسة، فساهم 70 شخصا، حيث جُمِعَ مبلغ 98000 DA.

كم دفع كل مساهم؟

اشترى المدير طابعة بنصف المبلغ ولاقطا لاسلكيا بـعشر المبلغ المتبقي.

- احسب ثمن اللاقط؟
- كم بقي مع المدير؟

انتهى	الصفحة 1/1	بالتوفيق

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ابتدائية بختي عطية بحاسي بحبح — الخامسة ابتدائي

مارس 2019 — **الاختبار الثاني في الرياضيات** — الأستاذ: محمد صالح

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1.5 ن)

احسب عموديا العمليات الآتية:

$163.25 \times 6 =$ $\quad$ $4285.59 - 19.52 =$ $\quad$ $3 + 29.41 =$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

دخل ياسين مسجد خالد بن الوليد بحاسي بحبح لأداء صلاة الجمعة على الساعة 12h 30 min ، إذا علمت أنه خرج منه على الساعة 13h 55 min.

- **ماهي مدة بقائه في المسجد؟**

التمرين الثالث: (1.5 ن)

في مدرستك 380 تلميذا، ربع (4/1) عددهم شارك في مجموعة من المسابقات الرياضية بالمدرسة.

- **احسب عدد التلاميذ الذين شاركوا في هاته المسابقات الرياضية؟**

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- **ارسم المستقيم (D) و علم عليه النقطتين A و B بحيث يشكلان قطعة مستقيمة طولها 8 CM**
- **عين النقطة O منتصف القطعة المستقيمة [AB].**
- **ما هو طول القطعة المستقيمة [OB]**

الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

اتفقت أمك مع والدك على شراء مجموعة من الأجهزة والأثاث لمنزلكم، فاقترحت عليه شراء ثلاجة بمبلغ 35000 دينارا و تلفاز حائط بمبلغ 42000 دينارا و آلة غسيل 39500 دينارا.

- **احسب ثمن الأجهزة التي اقترحت الأم شراءها؟**

بحوزة الوالد مبلغ 80500 دينارا ، قدمه للبائع واتفق معه على أن يدفع له المبلغ المتبقي بالتقسيط على 6 دفعات متساوية.

- **ماهي قيمة الدفعة الواحدة ؟**

إذا كان والد يتقاضى مبلغا شهريا قدره 32000 دينارا.

- **ما هو المبلغ الذي يبقى من راتبه الشهري بعد تسديده الدفعة الواحدة؟**

هام: إجراء العلميات العمودية إجباري

بالتوفيق

ency-education.com/exams

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

ابتدائية : أحمد خيراني بالبيرين — السنة الدراسية : 2019/2018

الأستاذ: عبد الحميد عــوج — الصف الخامس ابتدائي

التقويم الفصلي الثاني في الرياضيات

السند : خرج عمي أحمد الفلاح النشيط على الساعة **5h15min** من بيته متوجها إلى حقله الجميل الذي يبعد مسير ساعة ونصف مشياً على الأقدام ، وقد كان الجو حارا لأن الفصل فصل صيف لهذا فهو متعود أن يــحمل قارورة ماء سعتها **2L** ليروي بــها عطشه ، كان الحقل عبارة عن أرض مستطيلة الشكل طولــها **400m** وعرضها **m 300** غرس بــها أشجار التفاح وعددها **160** شجرة وأشجار الخوخ وعددها **180** شجرة .

التعليمة 1: متى وصل عمي أحــمد إلى حقله؟

التعليمة 2: أرسم حقل عمي أحمد معتمدا الــمعيار التالي : **1cm** ⟵ **100m**

التعليمة 3: أحسب مساحة حقل عمي أحمد.

في هذا اليوم جنى عمي أحمد **30** صندوق من التفاح وزن الصندوق الواحد **15kg** و **25** صندوق خوخ وزن الصندوق الواحد **12kg**

التعليمة 4: أحسب مقدار ما جناه عمي أحمد .

التعليمة 5: أحسب ثمن التفاح والخوخ معا . إذا علمت أن ثمن الكيلوغرام من التفاح **120 da** وثمن الكيلوغرام من الكوخ **90 da** .

بجوار حقل عمي أحمد حقل عمي صالح الذي قدّم إلى عمي أحمد طالبا منه ماء يروي به عطشه . فأعطاه قارورة سعتها **0.5L** .

التعليمة 6: أحسب ما بقي لعمي أحمد من الماء بالسنتلتر **(CL)** إذا علمت انه استهلك من قارورته مقدار **0.4L** .

يعمل لدى عمي أحمد **5** عمال يأخذ كل واحد منهم **30000da** في الشهر .

التعليمة 7 : أحسب ما يدفع عمي أحمد للعمال كل شهر .

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة – تيارت الفصل الثاني

اختبار في مادة: الرياضيات المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5ن)

ضع العلامة المناسبة في المكان المناسب: < ، > ، =

3.4.....3.14	11.1.....11.10	22.01...22.10

التمرين الثاني: (1.5ن)

ثمن الكراس الواحد 12 دج

أكمل الجدول الآتي :

عدد الكراريس	5	10	15
الثمن	...	...	...

التمرين الثالث : (1.5ن)

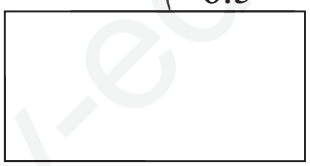
انطلقت سيارة من مدينة قصر الشلالة إلى تيارت على الساعة 9h25min ، دامت رحلتها ساعة ونصف.

ـ ما هو وقت وصولها ؟

التمرين الرابع:(1.5ن)

لاحظ الشكل المقابل جيدا :

ـ احسب مساحته.



الوضعية الإدماجية : (4ن)

تسلمت مدرسة 540 دفتر مراسلة ،ثمن الواحد10دج .

ـ ما هو ثمن الدفاتر؟

وضعت هذه الفاتر في علب تحمل كل منها 10 دفاتر.

ـ ما هو عدد العب اللازمة؟

إذا كان عدد تلاميذ المدرسة 529 تلميذا.

ـ فما هو عدد الدفاتر المتبقية؟

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

الإجابات المقترحة

التمرين الأول : وضع العلامة المناسبة (0.5ن لكل جواب)

3.4>3.14	11.1=11.10	22.01 <22.10

.....

التمرين الثاني:

عدد الكراريس	5	10	15
الثمن	60	120	180

.....

التمرين الثالث: وقت وصولها

وقت الوصول= وقت الانطلاق +مدة التنقل(0.5ن)

9h25min+1h30min= 10h55min (1ن)

.....

التمرين الرابع:

المساحة = الطول × العرض (0.5ن)

6.5×3 = 19.5 (1ن)

.....

الوضعية الإدماجية:

ثمن الدفاتر(1.5ن):5400 = 10 × 540

عدد العلب(1.5ن): 540= 10÷5400

عدد الدفاتر المتبقية(1ن): 11= 529-540

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

غزال ميسوم – قصر الشلالة – تيارت　　الفصل الثاني

اختبار في مادة: الرياضيات　　المدة : ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5ن)

أ- احصر الأعداد الآتية بين مضاعفين متتاليين للعدد 5.

.....<12<.....

.....<21<.....

ب - رتب المضاعفات التي تحصلت عليها ترتيبا تنازليا .

التمرين الثاني: (1.5ن)

لتلميذ 1800 دج صرف منها 350 دج في نزهة و400 دج في مقهى إلكتروني .

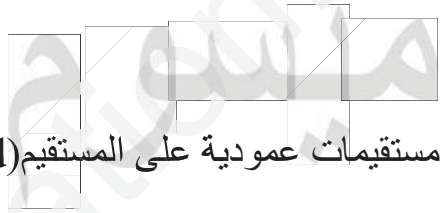
- ما هو المبلغ الباقي؟

التمرين الثالث : (1.5ن)

حديقة مربعة الشكل محيطها 40 مترا .

- جد مساحتها بالمتر المربع.

التمرين الرابع:(1.5ن)



باستعمال الكوس أنشئ مستقيمات عمودية على المستقيم(d) وتمر على النقط A.K.M

.K

.A

(d) _____

.M

الوضعية الإدماجية : (4ن)

يدرس أيوب 5 أيام في الأسبوع في كل يوم 6 ساعات.

- ما هو عدد الساعات التي يدرسها في الأسبوع ؟

إذا علمت أنه يدرس 35 أسبوعا في السنة .

- فما هو عدد الساعات التي يدرسها في السنة؟

تغيب أيوب 50 يوما لأسباب مرضية ، ما هو عدد الأسابيع التي تغيبها؟

الإجابات المقترحة

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

التمرين الأول : **حصر الأعداد (1ن)

$10 < 12 < 15$

$20 < 21 < 25$

** ترتيب الأعداد تنازليا (0.5ن)

$25 > 20 > 15 > 10$

⟶

.....

التمرين الثاني:

مجموع ما صرفه: (1ن) $400+350=750$

المبلغ الباقي : (0.5ن) $1800-750=1050$

.....

التمرين الثالث:

طول ضلع المربع : (1ن) $40 \div 4 = 10$

مساحة المربع : (0.5ن) $10 \times 10 = 100$

.....

التمرين الرابع:

نصف نقطة لكل مستقيم عمودي بشكل دقيق على المستقيم.

.....

الوضعية الإدماجية:

عدد الساعات التي يدرسها في الأسبوع:30 (1.5ن)

$5 \times 6 = 30$

عدد الساعات التي يدرسها في السنة:1050 (1.5ن)

$35 \times 30 = 1050$

عدد الأسابيع التي تغيبها:10 (1ن)

$50 \div 5 = 10$

ency-education.com/exams
2019

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — بتدائية ابن تومرت – مقاطعة قسنطينة (ع9) –

امتحان الثلاثي الثاني للسنة الخامسة ابتدائي — مارس : 2019

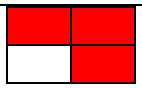
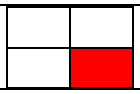
اختبار في مادة : الرياضيات — المدة : ساعة و نصف

Khelifa Aymen -ENSC- 2018/2019

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 نقطة)

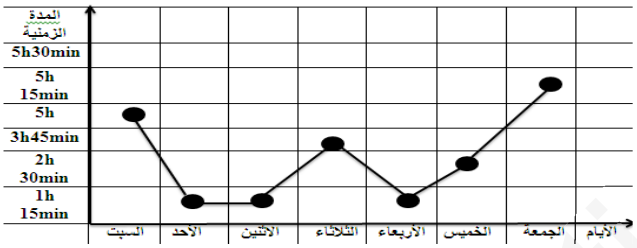
اكمل الجدول ، لتعبر في كل مرة عن المساحة الملونة حسب ما هو مطلوب :

			
الكسر	.....	.....	.....
العدد العشري	.....	.....	.....

التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

يمثل المخطط المُقابل المدّة الزمنية التي يقضيها أيمن يوميًا جالسا أمام الحاسوب .

- انقل الجدول ،ثم اكمله حسب التمثيل البياني:



الأيام	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الخميس	.....
المدّة	5h	....	1h15min	.....	.....	5h15min

- ماهي المدّة التي يقضّيها يومي : **الجمعة والثلاثاء ؟**

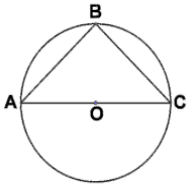
التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

- استعمل **الوحدات** التالية :(**m،q،ml**) للتعبير عن المقادير التالية: **مرتبة (الشكل 1 – الشكل2- الشكل3)**

الشكل	 -1	 -2	 -3
المقدار	50.....	150.....	500.....

- حول كل مقدار سابق حسب ما يناسبه للوحدات التالية : **km ، t ، ℓ** .

التمرين الرابع : (1،5 نقطة)



- اكتب برنامج انشاء تصف فيه مراحل رسم الشكل المقابل بدقة .(طول **[AC] =4cm**)
- أتمم الفراغين : تمثل قطعة المستقيم **[AC]** .....الدائرة ،والنقطة **O** .....لها

الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية : (4 نقاط)

اشترى جدك قطعة أرض مربعة الشكل ، طول ضلعها **17 m** . قرر أن يحيطها بسياج ،فاشترى المعدّات الآتية : أعمدة بـ: **16500 DA** وباب بـ:**12900 DA** وأسلاك بـ:**45500 DA** .

1 – احسب ثمن لوازم السياج .

2 – احسب مساحة قطعة الأرض .

إذا علمت أن سعر المتر المربع الواحد من القطعة الأرضية هو :**1500 DA** .

3 - احسب الكلفة الاجمالية لهذه القطعة الأرضية .

تنبيه: إجراء العمليات العمودية في المسألة إجباري .

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية مقاطعة .....

السنة الدراسية:2019/2018 المستوى:الخامس ابتدائي

الاختبار المشترك للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (1,5 ن): أ - أكمل مايلي

5 *cm* =..... *mm* **206×..... = 2060**

ب – اكتب بالحروف العدد التّالي:**134560**

التّمرين الثّاني (1,5 ن) : إليك الأعداد التّالية.

150923 -- 763436 – 7531915 – 25673

- اكتب العدد الّذي رقم عشرات آلافه **5**
- رتّب الأعداد تصاعديّا.

التمرين الثّالث: (1,5 ن) :

اشترى الأب لابنه حذاء وسروالا بمبلغ قدره **1630** DA،إذا علمت أنّ ثمن الحذاء هو **780** DA

ــ جد ثمن السّروال.

التّمرين الرّابع (1,5 ن) :

ارسم قطعة مستقيمة [**M N**] طولها **6**cm وعيّن النّقطة **O** منتصفها.

ارسم دائرة مركزها النّقطة **O** وتمرّ من النُّقْطَتَيْنِ **M** و**N** .

ــ ماذا نسمي القطعة[**OM**] ؟

ــ ماهو طول القطعة المستقيمة[**OM**] ؟

الوضعية الإدماجية(4ن)

بمناسبة عيد الأضحى اشترى الأب لأبنائه كبشا بـــ: **26350** DA و ملابس بـــ: **5740** DA وأحذية بـــ:**3520** DA .

ــ احسب المبلغ الّذي صرفه الأب .

إذا كان يملك **39400** DA فهل المبلغ الباقي كاف لشراء **3** هدايا ثمن الواحدة **430** DA ؟

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

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات

1) لاحظ الجدول التّالي واكتب في الفراغات المدّة والزّمن المناسب

المـــــدّة	وقــت الوصول	وقــت الانطلاق
.....	$15h\ 02min$	$12h\ 12min$
$5h\ 52min$	.....	$7h\ 19min$
$10h\ 12min$	$17h\ 12min$	.....

2) يوجد بمدرسة **320** تلميذا ، خمسا($\frac{2}{5}$)التّلاميذ ذكور.

ـ ماهو عدد الذكور؟

3) ضع في الفراغ العدد المناسب

$125103 \div$ ..... $= 125,103$

$652,005 \times$ ..... $= 65200,5$

..... $\times\ 425,7 = 4257$

$15,08\ hm =$ ..... m

$2500\ mm^2 =$ ..... cm^2

$420\ min =$ ..... h

4) ارسم ارسم قطعة مستقيمة $[AB]$ طولها $5cm$ – عيّن النّقطة C منتصفها.

ـ ارسم دائرة مركزها النّقطة C وتشمل النّقطتين AوB

ـ ماهو طول نصف قطر الدائرة

.....

الوضعية الإدماجية:لفلاّح قطعة أرض مستطيلة الشّكل مساحتها $6120\ m^2$ وعرضها $24\ m$

ـ احسب طولها.

بُنِيَ داخلها منزلان ، مساحة المنزل الأوّل $124,20\ m^2$ والثّاني $209,45\ m^2$.

ـ احسب مساحة المنزلين.

ـ احسب المساحة الباقية بالآر(a).

اَلْعَمَلِيَّات	اَلْحَـلّ	اَلْأَجْـوِبَة
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

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

الجمهورية الجزائرية الدّيمقراطية الشّعبية
وزارة التربية الوطنية

مفتّشيّة التعليم الابتدائي مقاطعة بوقاعة 05 — الموسم الدّراسي: 2019/2018
المستوى: الخامسة ابتدائي — المدّة: ساعة ونصف

الاختبار التّجريبي المشترك للفصل الثّاني في مادة الرّياضيات

التّمرين الأوّل: أنجز ما يلي عموديا:

$48,781 \times 63 = \ldots$ $\quad 2716 - 23,50 = \ldots$ $\quad 17845,02 + 14,256 + 1465 = \ldots$

التّمرين الثّاني:

1. رتّب السّعات الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرّمز المناسب:
   1,50 DL - 0,25 L - 43,5 CL
2. اكتب هذه السّعات على شكل كسور عشرية.

التّمرين الثّالث:

انطلق قطار من مدينة سطيف على السّاعة 9 h 00 min، ووصل إلى مدينة وهران على السّاعة الثّانية والنّصف زوالا.
- احسب المدّة الزّمنية الّتي استغرقها القطار بالدّقائق.

التّمرين الرّابع:

- ارسم المستقيم (D)
- ارسم مستقيما آخر (F) يكون عموديا على المستقيم (D) في النّقطة B.
- عيّن النّقطة C على المستقيم (F)، بحيث [BC] = 3cm
- ارسم مستقيما آخر (N) يشمل النّقطة C و يقطع المستقيم (D) في النّقطة A بحيث [AB] = 3 cm
- ماذا نسمّي الشّكل النّاتج عن تقاطع هذه المستقيمات؟ وما نوعه؟

الوضعية الإدماجية:

أرض مستطيلة الشّكل طولها 140 m، وعرضها نصف طولها.
- ما هي مساحة الأرض؟

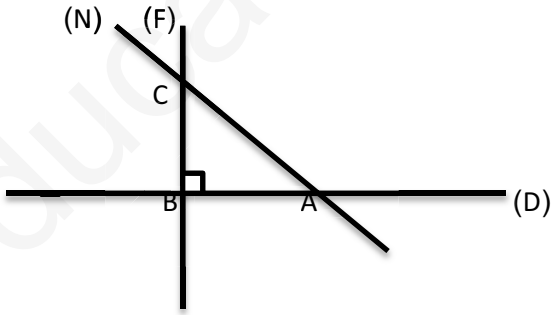
أحاطها صاحبها بسياج، ثمن المتر الواحد منه هو 250,5 da
- احسب طول السّياج، علما أنّه ترك بابا عرضه 5. m
- احسب ثمن السّياج.

ولتسييج الأرض شغّل صاحبها 5 عمّال، مقابل أجرة 125450 da
- ما هي أجرة كلّ عامل؟

بالتّوفيق

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

الإجابة النّموذجية وسلّم التنقيط:

الإجابة النّموذجية	العلامة	
التمرين الأول	مجزّأة	كلّية
أنجز عموديا: 17845.02 + 1465 = 19324.276 2716 - 23.50 = 2692.5 48,781 × 63 = 3073,203	0. 5X3	1.5
التمرين الثاني		
أ. **تحويل السّعات:** 1.50 DL = 15 CL 0.25 L = 25 CL 43.5 CL **الترتيب التنازلي:** 43.5 CL > 0.25 L > 1.50 DL ب. **كتابة السعات على شكل كسور عشرية:** $\frac{150}{100} = 1.50\ DL$ $\frac{435}{10} = 43.5\ CL$ $\frac{25}{100} = 0,25\ L$	3× 0.25 3× 0.25	1.5
التمرين الثالث		
العمليّات: 14 H 30 MIN - 09 H 00 MIN 05 H 30 MIN الحلّ: الأجوبة: **مدّة السّير = وقت الوصول – وقت الانطلاق** **14 H 30 MIN – 09 H 00 MIN = 5h30min** **التحويل إلى الدّقائق:** **5h30min = 330 min** **المدّة الزّمنية التي استغرقها القطار بالدّقائق هي:** **330 min**	0,25 0.25 0.5 0.25 العملية العمودية 0.25	1.5
التمرين الرابع		
الشّكل: مثلث **نوعه: قائم ومتساوي الساقين**  	- رسم مستقيم (D) 0.25 - رسم مستقيم (F) 0.25 -تحقيق التعامد 0.25 - رسم مستقيم (N) 0.25 - اسم الشكل 0.25 -نوعه 0.25	1.5
الوضعية الادماجية: - حساب العرض: - نصف 140m هو 70m لأنّ (140÷2=70) - مساحة المستطيل= الطول × العرض 140×70 = 9800 - مساحة الأرض هي $9800\ m^2$ - محيط المستطيل= (الطول + العرض) × 2 (140+70)× 2 = 420 420 – 5 = 415 - طول السّياج المستعمل لتسييج الأرض هو 415 m 250,5× 415 = 103957,5 - ثمن السّياج المستعمل هو 103957.5 da 125450÷ 5= 25090 - أجرة كلّ عامل هي 25090 da 140 × 70 = 9800 (0,25) 420 - 5 = 415 (0,25) 140 + 70 = 210 ×2 = 420 (0,25) 250,5 × 415 = 103957,5 (0,25) 140 | 2 = 70 125450 | 5 = 25090 (0,25)	0.25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	4

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الوادي — مدرسة بن عمر ميدة احمد

السنة الدراسية :2018/2019 — القسم : الخامسة ابـــتدائـــــي

المدة ساعة ونصف	اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

بالتوفيق

الوضعية الأولى : (1.5ن)

1 - اكتب الاعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية :123.15 ، 12.318 ، 123.09

2 - رتب الاعداد العشرية السابقة ترتيبا تنازليا مستعملا العلامة المناسبة.

الوضعية الثانية: (1.5ن)

يملك صاحب معصرة زيت 250 لترا من الزيت قسمها على 100قنينة .

- ساعده في حساب كمية الزيت في كل قنينة بالسنتيلتر.

الوضعيةالثالثة (1,5ن)

نظمت مدرستك رحلة الى حديقة التسلية بالجزائر العاصمة، انطلقت الحافلة من أمام المدرسة على الساعة 6h45min و بعد أن سارت 1h25min وصلت إلى مدينة الجزائر العاصمة .

ما هو وقت الوصول الى الجزائر العاصمة؟

الوضعية الرابعة : (1,5ن)

-ارسم المستقيم k ثم علم النقطتين AوB على المستقيم k البعد بينهما 8cm .

-علم النقطة O منتصف القطعة المستقيمة AB.

-ارسم المستقيم N يعامد المستقيم K في النقطة O.

-ارسم الدائرة التي مركزها O وتشمل النقطتين AوB .

-علم النقطتين CوD نقطتي تقاطع المستقيم Nمع محور الدائرة.

ما نوع الشكل الهندسي ABCD.

ا لوضعية الإدماجية4 ن :

يملك جدك قطعة ارض فلاحية مستطيلة الشكل طولها 300.25 m وعرضها 100m .

1 - ساعده في حساب مساحتها بالأر.

ولإحاطتها بسياج اشترى سياجا طوله 90dam ثمن المتر الواحد 250 DA .

2 - ساعده في حساب ثمن السياج .

دفع ثمن السياج على 12 قسطا متساويا .

3- ساعده في حساب ثمن القسط الواحد .

www.ency-education.com

الجمهوريّة الجزائريّة الدّيمقراطيّة الشّعبيّة

مدرسة الابتدائية:بن عمر ميده احمد وزارة التّربية الوطنيّة

السّنة الدّراسيّة:2019/2018 **المستوى:الخامس ابتدائي**

الاختبار للفصل الثاني في مادة 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 الْمُسْتَقِيم **(R)** وعلّم عليه النّقطتين **c.k** البعد بينهما **6cm** ـ عَيِّنِ النُّقْطَةَ **o** مُنْتَصَفَ هَذِهِ الْقِطْعَة.

أُرْسُمْ 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.

التمارين	عناصـــــــــر الإجابـــــــــة	العلامـــة	
		مجـــزّأة	كاملـــة
1	إكمال المساويات 450 dl =**45** l 36 l =**36000** ml 2600 cl =**26** l 124 m =**124000** mm 120 cm =**1200** mm=**12** dm ملاحظة:تمنح 0,25 لكل مساواة.	0,25 0,25 0,25 0,25 0,5	**1,5**
2	**117< 120 <124** **91< 96 <98** **70< 76 <77** ملاحظة :تمنح 0,25 نقطة لكل مضاعف	0,5 0,5 0,5	**1,5**
3	**الحـــــلّ الأوّل** 3,9×35=136,5 ثمن شراء البطيخة الأولى:136,5 DA 5,6×35=196 ثمن شراء البطيخة الثانية:196 DA 136,5+196=332,5 ثمن شراء البطيخين هو:332,5 DA **الحـــــلّ الثّانـــي** 5,6+3,9 5,6+3,9=9,5 وزن البطيختين معاهو:9,5 kg 9,5×35 9,5×35=332,5 ثمن شراء البطيخين هو:332,5 DA	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	**1,5** **1,5**
4	رسم المستقيم وتعليم النقطتين وتعيين المنتصف رسم الدائرتين. تعليم النقطتين وربطهما بالنقط الأخرى الشكل الناتج هو:معيّن	0,75 0, 5 0,25 0,25	**1,5**
06 ن	المجمـــــــوع		

2/شبكـــة تقـــويـــــم الوضعية الإدماجية(**04** نقاط)

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

www.ency-education.com

السؤال	المعايير	المؤشرات	العلامة مجزّأة	العلامة كاملة
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب مساحة القطعة المستصلحة: $= 150 \times 254$	0,25 ن	1ن
	الاستعمال السليم للأدوات	254 150 000 1270 254 **=38100**	0,5 ن	
	تنظيم الإجابة	مساحة القطعة المستصلحة هي: **$38100m^2$**	0,25 ن	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب المبلغ الذي دفعه للعمال $= 5 \times 8560$	0,25 ن	1ن
	الاستعمال السليم للأدوات	8560 5 **=42800**	0,5 ن	
	تنظيم الإجابة	المبلغ الذي دفعه للعمال هو: **42800 DA**	0,25 ن	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن السياج $= 250 \times 808$	0,25 ن	1ن
	الاستعمال السليم للأدوات	808 250 1000 4040 1616 **=202000**	0,5 ن	
	تنظيم الإجابة	المبلغ الذي دفعه للعمال هو: **202000 DA**	0,25 ن	
4	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب مجموع ما صرفه الفلاح $=202000+42800$	0,25 ن	0,75 ن
	الاستعمال السليم للأدوات	202000 42800 **=244800**	0,25 ن	
	تنظيم الإجابة	مجموع ما صرفه الفلاح هو: **244800 DA**	0,25 ن	
	الإتقان	تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	0,25	0,25
المجمـــــــوع				04 ن

www.ency-education.com

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مقاطعة ولاية الوادي

السنة الدراسية:2019/2018 — المستوى:الخامس ابتدائي

الاختبار المشترك للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (1,5 ن): أ ــ أكمل مايلي

5 cm =…….. mm

206×…… = 2060

ب ــ اكتب بالحروف العدد التّالي:**134560**

التّمرين الثّاني (1,5 ن) : إليك الأعداد التّالية.

150923 -- 763436 – 7531915 – 25673

- اكتب العدد الّذي رقم عشرات آلافه **5**
- رتّب الأعداد تصاعديّا.

التمرين الثّالث: (1,5 ن) :

اشترى الأب لابنه حذاء وسروالا بمبلغ قدره **1630** DA،إذا علمت أنّ ثمن الحذاء هو **780** DA

ــ جد ثمن السّروال.

التّمرين الرّابع (1,5 ن) :

ارسم قطعة مستقيمة [**M N**] طولها **6**cm وعيّن النّقطة **O** منتصفها.

ارسم دائرة مركزها النّقطة **O** وتمرّ من النُّقْطَتَيْنِ **M** و**N** .

ــ ماذا نسمي القطعة[**OM**] ؟

ــ ماهو طول القطعة المستقيمة[**OM**] ؟

الوضعية الإدماجية(4ن)

بمناسبة عيد الأضحى اشترى الأب لأبنائه كبشا بـــ: **26350** DA و ملابس بـــ: **5740** DA وأحذية بـــ:**3520** DA .

ــ احسب المبلغ الّذي صرفه الأب .

إذا كان يملك **39400** DA فهل المبلغ الباقي كاف لشراء **3** هدايا ثمن الواحدة **430** DA ؟

www.ency-education.com

مقاطعات : صالح باي (02) (03)/(04)

الاختبار المشترك للسنة الخامسة الفصل الثاني 2018-2019

التاريخ : 2019/03/11 في مادة : الرياضيات المدة: ساعة ونصف(1ساو30د)

التمرين الأول:1.5 ن

أنجز العمليات الآتية عموديا .

$78 \times 5.4 = \ldots$ / $847.62 - 0.099 = \ldots$ / $2886 + 89.8 = \ldots$

التمرين الثاني:1.5 ن

ـ أكمل المساويات الآتية .

$\frac{313}{1000} = \cdots$ / $\frac{3}{4}\ h = \ldots$ min / $30.01 \times \ldots = 300.1$

$42.05 dam^2 = \ldots m^2$ / $18\ cl = \ldots dl$ / $3hm\ 27\ m = \ldots\ m$

التمرين الثالث: 1.5 ن

انطلقت سيارة من مدينة سطيف على الساعة 8h 45min .
ـ على أي ساعة وصلت إلى قسنطينة إذا كانت مدّة تنقّلها 1h30min ؟ .

التمرين الرابع: 1.5 ن

ارسم المستقيمين (M) و (F) متقاطعين في النقطة O و غير متعامدين .
- عين النقط A ,B, C, D على المستقيمين (M) و (F) تبعد كل منها عن النقطة O بـ 3 cm .
- صل بين هذه النقط .
- ما نوع المضلع الرباعي الناتج ؟

الوضعية الإدماجية: 4 ن

يملك جدّك مستودعا مستطيل الشكل ، طوله 17.5 m و عرضه 12m.
1- أحسب مساحة هذا المستودع .
استأجر الجدّ 3 عمال لتبليط المستودع ، فدفع لهم جميعًا مبلغا يقدر بـ 45000 DA .
2- ما هي أجرة كلّ عامل ؟
إذا كان ثمن البلاط و الإسمنت هو 67500 DA .
3- ما هي كلفة تبليط المستودع ؟

إجراء العمليات العمودية اجباري

موفقون

ency-education.com/exams

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

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية جيجل
مقاطعة الأمير عبد القادر 01

السنة الدراسية 2019/2018

المستوى: الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني في الرياضيات
الثلاثاء 12 مارس 2019

المدة: ساعة ونصف

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

1- أكمل باستعمال أحد الرموز: $>$ ، $<$ ، $=$

45,05 ..... 45.50 - $\frac{2}{4}$ ..... 0.50 - 2.6 ..... 2.16

2- اكتب عددا عشريا محصورا بين العددين 45,75 و45,76

3- اكتب رقم مئات العدد 315,624

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

شرقت الشمس صباح هذا اليوم في الجزائر على: **7 h 4 min** إذا كان طول النهار **11h 48 min**

- احسب وقت غروب الشمس في هذا اليوم .

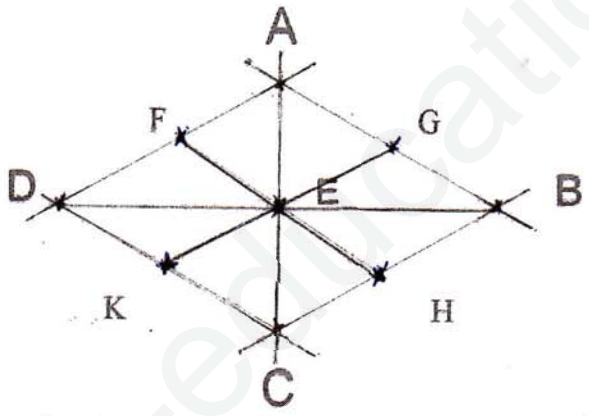
التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

لإعادة تبليط غرفة نومك ، طلب منك الأب مساعدته لإيجاد عدد البلاطات اللازمة لذلك

إذا كانت الغرفة مستطيلة الشكل طولها **4 m** وعرضها **2.5 m** والبلاطات مربعة الشكل طول ضلع البلاطة الواحدة **20 cm** - ساعد الأب لإيجاد عدد البلاطات اللازمة لتبليط الغرفة .

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

1- أكمل ما يلي:



- الشكل ABCD هو.....
- النقطة E .....القطعة المستقيمة DB
- المستقيم (AB) ..... المستقيم (DC)
- المستقيم (AC) ..... المستقيم (DB)

2- استخرج من الشكل زاوية أكبر من الزاوية القائمة وزاوية أصغر منها

الوضعية الادماجية: (04 نقاط)

قام مربي النحل بجمع محصوله من العسل، جمع في اليوم الأول **14,5 L** و في اليوم الثاني جمع **19L** و **5dL**

أما في اليوم الثالث فقد جمع ضعف ما جمعه في اليوم الأول.

1- احسب كمية العسل التي تحصل عليها مربي النحل

باع العسل بـ : **283500 دينارا** ، تبرع بـ عُشر ($\frac{1}{10}$) المبلغ لجمعية الحي ، واشترى **15 صندوقا** لتربية النحل بـ **3500 دينارا** للصندوق الواحد.

2- جد ثمن شراء الصناديق

3- ما هو المبلغ الذي بقي لمربي النحل ؟

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