

# متوسطة : ابن رشد - سطيف -

المستوى : 1 م

2 سا



اختبار الفصل الأول في مادة

الرياضيات

03 ديسمبر

2018



الألة الحاسبة غير مسموحة

تمنح نصف نقطة للتنظيم الجيد

التمرين الأول : (3.5 ن )

(1)- أعط كتابة عشرية للأعداد التالي:  $\frac{32}{10} + \frac{7}{100}$  ؛ " ألفان وستة وأربعة عشر من المئة " ؛  $128 + \frac{4}{10} + \frac{6}{1000}$

(2)- عاش الأمير عبد القادر الجزائري من 1808 إلى 1883.

كم سنة عاش؟ اكتب عمره بالحروف.

(3)- ضع فاصلة ليكون 2 هو رقم العشرات في العدد 324647.

(4)- أعط المفكوك النموذجي للعدد: 80 675,03

التمرين الثاني : (3.5 ن )



(1)- احسب ذهنيا ما يلي:  $7,100 \times \dots = 71$

$0,7 = 100 : \dots$  ،  $5,02 : 0.1 = \dots$  ،  $0,57 : 1\ 000 = \dots$

(2)- أنجزت أمينة الحاسبات التالية:  $A=22.51+9.95$  ،  $B=2018+95.40$  ،  $C=111.1-10.9$

ثم سجلت النتائج صحيحة لكن غير مرتبة: 32.46 ، 100.2 ، 2113.40

-أوجد نتيجة كل عبارة بدون إجراء العملية؛ باستعمال رتبة مقدار فرق أو المجموع.

التمرين الثالث : (7.5 ن )

- ارسم دائرة (C) مركزها O و قطرها [AB] حيث :  $AB = 7\ cm$

1 - أحسب OB طول نصف قطر الدائرة (C) .

2 - علم النقطة M بحيث B منتصف [AM] .

3 - أحسب الطول OM .

4- ارسم القطر [KD] يعامد القطر [AB].

5 - أنشئ النقطة F من الدائرة (C) بحيث تكون النقط: K؛ F؛ M على استقامة واحدة .

6- ارسم وترا [EF] بحيث  $(AB) \parallel (EF)$  .

7 - ماهي وضعية المستقيمين (KD) ، (EF) ؟ علل ؟

لا تنسى قلب هذه  
الورقة لرؤية  
المزيد من الأسئلة



.....

# متوسطة : ابن رشد - سطيف -

المستوى : 1 م

2 سا



اختبار الفصل الأول في مادة

الرياضيات

03 ديسمبر

2018



الآلة الحاسبة غير مسموحة

تمنح نصف نقطة للتنظيم الجيد

أنظر الشكل ثم أتمم ب:  $\epsilon$  ،  $\notin$  ،  $//$  ،  $\perp$  ،  $=$  ،  $<$  ،  $>$  :

$M \dots\dots (AB)$

$M \dots\dots [KF)$

$AO \dots\dots OF$  ؛  $EF \dots\dots AB$  ؛  $(AF) \dots\dots (FB)$  ؛  $(AD) \dots\dots (KB)$

المسألة (5 ن )



بارك مول سطيف

مركزا تجاريا ضخما مع عديد محلات التسوق وهو ثاني أكبر مجمع تجاري في أفريقيا، استنادا إلى مساحته.

-في نهاية عام 2018

تقدم العلامات التجارية عروضها في متاجر *UNO* وتخفيضات معتبرة، حيث في متجر لبيع الملابس،

يشترى السيد رشيد سروال بـ  $4419.32 DA$  وقميصا بقيمة  $2736$  دينار وسترة ذات قيمة  $1875.66 DA$

فيدفع فقط  $6321.86 DA$

(1)- أحسب ثمن المشتريات.

(2)- احسب مبلغ الخصم الذي قدمه البائع إلى السيد رشيد.

(3)- صاحب متجر اخر لديه  $7500 DA$  في الصباح ؛

مبلغ مبيعاته في اليوم هو  $44300 DA$ ، دفع فاتورة بقيمة  $12400$  دينار وأخرى أقل بمقدار  $500$  دينار عن الأولى.

كم لديه نقدا في المساء؟

(4)- في جناح الخضر يشتري البقال  $100$  كيسيًا من حجم  $10 Kg$  من البطاطا. يبيعهها  $65.5 DA$  للكيلوغرام الواحد؛

ما هو اجمالي سعر البيع؟

ملاحظة: تسجل العمليات العمودية على ورقة الاجابة،

من إعداد الأساتذة: محفون + رزاق