الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية لولاية سطيف — متوسطة بلمهدي الجودي مزلوق

# **الإختبار الأول للفصل الأول **

**المدة: 2ساعة**

## **في مـادة الريـــــاضيات **السنــة الأولى متوسط**


ممنوع

**التمرين الأول:(3نقاط)**

*أنقل ثم أكمل باستعمال أحد الرموز "=" أو ">" أو "<"

0.15.....0.2 — 2.099.....2.102

5083.97.....583.97 — 099.3010.....99.301

* رتب تصاعديا الأعداد العشرية الأتية :

3.5 ; 2.17 ; 3.08 ; 2.6

**التمرين الثاني: (3نقاط)**

أكمل الفراغات :

648 x 0,01 = ..... ; 1,809 x ..... = 180,9

27, 5 x 1000 = ..... ; 20,3 ÷ ..... = 2,03

522 ÷ 0, 1 = ..... ; .....x 0,001 = 0,918

**التمرين الثالث: (3نقاط)**

- * ارسم دائرة (C)مركزها O ونصف قطرها 3cm
- *أنشئ AB وتر لهاحيث AB =4cm
- * أنشئ مثيلا للقوسAB

**التمرين الرابع: (3نقاط)**

*1~ أنجز مثيـــلاً للشكل المقابل حيث : AB=6 cm .

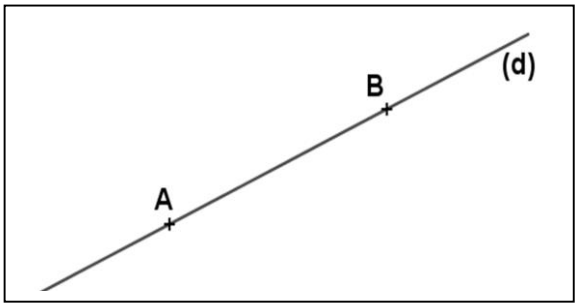
*2~ عين النقطة N منتصف [AB] .

*3~ أرسم المستقيم $(k)$ الذي يشمل N ويعامد (d) .

*4~ عين النقطة M حيث : $M \in (k)$ و $MN = 4cm$ .

*5~ مانوع المثلث NBM ؟

*6~ أنشئ المستقيم ( L)آلذي يشمل M ويوازي( d) ؟






www.dzexams.com

**الوضعية الإدماجية:** ---------- (8 نقاط) ----------

اشترى تاجرخضر 1234,5kg من البطاطا من احد الحقول بسعر 50 DA للكيلوغرام الواحد يريد هذا التاجر كراء شاحنة لنقل سلعته الى سوق التجزئة .فقصد مكان كراء الشاحنات :

قال له صاحب الشاحنة الأولى (1):" أنقل لك سلعتك في 3 رحلات بـ 1700 DA للرحلة الواحدة " .

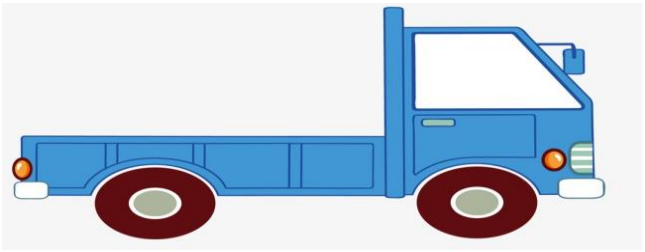
قال له صاحب الشاحنة الثانية (2):" أنقل لك سلعتك في 4 رحلات بـ 1200 DA للرحلة الواحدة " .

*1~ مـــاهو العرض الرابح الذي سيختاره هذا التاجر ( الأول أم الثاني ) ؟ - برّر جوابك .

*2~ بعد إختيار العرض المناسب – أحسب كلفة الشراء .

في سوق التجزئة ، باع التاجر سلعتـــــه (1234,5kgمن البطاطا) بسعر 65 DA للكيلوغرام الواحد .

*~ أحسب المبلغ الذي ربحه هذا التاجر .







www.dzexams.com