

الأستاذ: محسن الغرايري.	فرض مراقبة عدد 1 في مادة الرياضيات .	المدرسة الإعدادية العهد الجديد بالبطان
المستوى سابعة أساسي المدة 45 دق . التاريخ: 2010-10-22		السنة الدراسية: 2010-2011

تمرين عدد 1 (04 ن):

اجب بصواب او بخطا عن الاقتراحات التالية :

- العدد : $17 \times 205 \times 34$ هو عدد زوجي

- العدد : $21 \times 147 \times 307$ هو عدد زوجي

-الموسط العمودي لقطعة مستقيم هو مجموعة نقاط المستوي المتساوية البعد عن طرفيها

-مستقيمان متوازيان هما دائما منفصلان

تمرين عدد 02 (04 ن):

(1) احسب بايسر طريقة

$$452+327+48+73=.....$$

$$125+170+75+30=.....$$

$$4 \times 23 \times 25=.....$$

$$2 \times 75 \times 5=.....$$

(2) احسب بايسر طريقة

$$(473+145) - (273+145)=.....$$

$$(624-205) - (424-205) =.....$$

(3) احسب بايسر طريقة

$$85 \times 37 + 85 \times 63$$

$$147 \times 238 - 147 \times 138$$

$$57 \times 101$$

$$97 \times 99$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

$$=.....$$

تمرين عدد 03 (09 ن):

[AB] قطعة مستقيم طولها 4cm و O منتصفها.

(1) ابن Δ المتوسط العمودي للقطعة [AB] وعين عليه النقطة C حيث $OC=3cm$.

ما نوع المثلث ABC علل جوابك

(2) ابن Δ' المستقيم العمودي على Δ في النقطة C .

(3) بين ان Δ' موازي للمستقيم (AB).

(4) ابن الدائرة C مركزها O وشعاعها 3cm.

(5) ما الوضعية النسبية للدائرة C والمستقيم Δ'

(6) ما الوضعية النسبية للدائرة C والمستقيم Δ

(7) C تقطع المستقيم Δ في نقطة ثانية A' ما هو بعد A' عن Δ'

A . _____ O. _____ . B