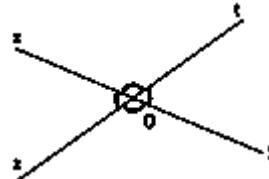


القسم : القسم و الرقم :	مَرْض مراقبة عدد 02	المدرسة الإعدادية بمناق الإسم ولقب :
--	----------------------------	---

A

التمرين 1: 5* ضع علامة في الخانة المناسبة

0	1	تساوي 0^{17}
2^3	3^2	تساوي $5 + 3 + 1$
متتامتان	متكمالتان	إذا كان $ABC = 25^\circ$ و $DEF = 65^\circ$ فإن الزاويتين DEF و ABC متكاملتان
ليس دائماً	صحيح	إذا كان RST و TSP زاويتين متجاورتين و متتامتين فإن RST و TSP متقابستان
مُتقابلتان بالرأس	متجاورتان	$: z \hat{O} y$ و $x \hat{O} t$ 

التمرين 2: 3

* احسب :

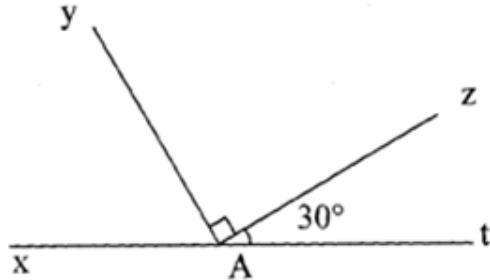
$C = 1^5 + (1 + 3 \times 2^2) =$	$B = 3 \times 5^2 + (3 + 5)^2 =$	$A = (17 - 2^4)^{11} + 17^0 =$
---	---	---

التمرين 3: 4

* اكتب في صيغة قوّة عدد صحيح طبيعي .

$25^3 \times 100^5 \times 8^2 =$	$2^6 \times (5^3)^2 =$	$10 \times 5^3 \times 8 =$
---	---	---

التمرير 4: 8ن



1) ابحث عن \widehat{xAy} (دون استعمال المثلثة)

2) بين أنَّ الزاويتين \widehat{zAt} و \widehat{xAy} متسامان.

3) أ- عين على نصف المستقيم $[AZ]$ النقطة O حيث $OA = 3\text{cm}$

. ارسم الدائرة C التي مرکزها O وشعاعها 3cm

ما هي الوضعية النسبية للدائرة C و المستقيم (Ay) معللا جوابك

4) أ- انتم على نفس الرسم نصف المستقيم $[Aw]$ بحيث \widehat{wAt} و \widehat{zAt} مجاورتان و متكاملتان.

ب- احسب إذن \widehat{wAt}