

الاستاذ: مجدي الصادق	فرض مراقبة عدد 02	السنة الدراسية: 2012-2013
المستوى: 7 أساسي		المدرسة الإعدادية-حي الزهور

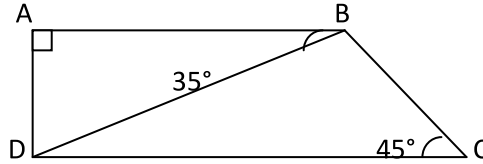
الاسم اللقب القسم الرقم

التمرين الاول

ضع في اطار الاجابة الصحيحة

- العدد 444014 قابل للقسمة على 4 صواب خطأ
- $61 = 19 * 3 + 4$ هي قسمة اقليدية للعدد 61 على 3 صواب خطأ
- تأمل الرسم المصاحب و استنتج ان :

$\widehat{DBC} = 100^\circ$ \widehat{DAB} و \widehat{DBC} متتامتان \widehat{CDB} و \widehat{DCB} متكاملتان



التمرين الثاني

- (1) ضع مكان النقطة الرقم المناسب ليكون العدد :
 - ✓ 2 . 761 قابلا للقسمة على 4
 - ✓ 25 . 4257 قابلا للقسمة على 25
 - ✓ 4 و على 25 معا . . . 912456 قابلا للقسمة على 4 و على 25 معا
- (2) يريد صاحب معصرة زيتون تغليب 987 لترا من الزيت في أواني تسع الواحدة 20 لترا.
 - ✓ هل يمكنه تغليب كامل الكمية ؟ علل جوابك.

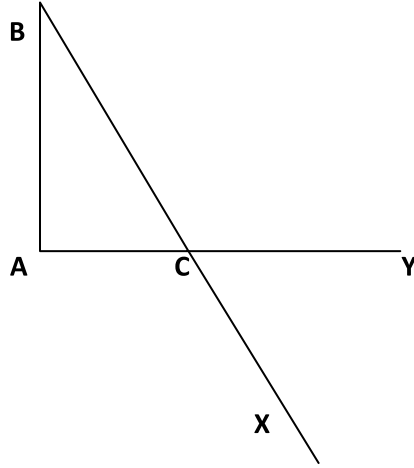
✓ ماهي أكبر كمية يمكن تغليبها ؟

- (3) خارج القسمة الاقليدية لعدد صحيح طبيعي على 4 هو 15 و الباقي هو 3. ماهو هذا العدد ؟

التمرين الثالث



تأمل الشكل المصاحب حيث ABC مثلث قائم في A . $\widehat{ABC} = 30^\circ$, $AC=3$



اذكر زاوية متممة \widehat{ABC}

.....

اذكر زاويتين متكاملتين

.....

اذكر زاويتين متقابلتين بالرأس

.....

ماهو قياس الزاوية \widehat{YCX} . علل جوابك

.....

ابن $[CZ]$ منصف الزاوية \widehat{ACX} . $[CZ]$ يقطع (AB) في D

ماهو قياس الزاوية \widehat{ADC} . علل جوابك

.....

