

أجب بصواب أو خطأ:

مجموع زوايا شبه المنحرف أكبر من مجموع زوايا المستطيل	مثلث قائم و له زاوية قيسها 45° هو مثلث متقارن الضلعين			٢٣
	الثلث MON متقارن الضلعين قمته الرئيسية O	$M\hat{O}Q = 46^\circ$	المساحة $AB=AD$ $AEDB$ تساوي 30cm^2	٢٤

التمرين الثاني: (7,5 نقاط)

- (3) أوجد أصغر عدد صحيح طبيعي إذا قسمناه على 15 يكون الباقي 7 وإذا قسمناه على 18 يكون الباقي أيضاً 7

(2) أوجد : الق.م.أ = الق.م.أ (10؛ 640) = الق.م.أ (17؛ 23) = الق.م.أ = الق.م.أ (.....؛ 1؛ 254) = الق.م.أ (1)

أ) النككك إلى جذاء عوامله أولية
ب) خوارزمية إقليدس

التمرين الثالث: (٨ نقاط)

- $$120^{\circ} \text{ قيسها } X\hat{O}Y \text{ ابن زاوية } (1)$$

