متوسطة سي لزرق بلحاج غليزان الفرض المحروس الثاني للفصل الأول لمادة الرياضيات الاثنين: 14 نوفمبر 2016

أنشطة عددية:

التمرين الأول:

1) أوجد PGCD للعدين 1053، 325.

$$\frac{325}{1053}$$
 اختزل الكسر (2

$$x^2 = \frac{325}{1053}$$
 حل المعادلة (3

$$A = \sqrt{1053} - 3\sqrt{325} + 2\sqrt{52}$$
: بحيث A بحيث (4

$$a\sqrt{13}$$
 احسب العبارة A (تعطى النتيجة على شكل \sim عدد نسبى صحيح).

انشطه هندسیه: البك الشكل أسفله حیث:

.OA = 6cm \cdot OC = 3cm \cdot OE = 5cm \checkmark

✓ النقط G ، E و C على استقامية.

✓ المثلثان COA، ENO قائمان على الترتيب في النقطتين
 E و CO.

المستقيم (AO) يقطع المستقيم (NE) في النقطة \checkmark

N
E
Som
Som
C
C
AC = 3√3 : ن ب سن ب (1)
(2

أ) بيّن أنّ: (SN)//(AC)

ب) احسب القيمة المضبوطة لكل من OS و ES.

المستوى: 4 متوسط

التصحيح: 17 نوفمبر 2016

 $.NOE = 30^{\circ}$ dal de ON lamp (3)

(4

أ) احسب قيس الزاوية AOC.
 ب) بين أن المثلث SON قائم في O.



متوسطة سي لزرق بلحاج غليزان الفرض المحروس الثاني للفصل الأول لمادة الرياضيات

الإثنين: 14 نوفمبر 2016

أنشطة عددية:

1) أوجد PGCD للعددين 1053، 325.

 $\frac{325}{1053}$ اختزل الكسر (2

 $x^2 = \frac{325}{1053}$ حل المعادلة (3

4) لتكن العبارة A

 $A = \sqrt{1053} - 3\sqrt{325} + 2\sqrt{52}$ بحيث:

✓ احسب العبارة A (تعطى النتيجة على شكل

عدد نسبي صحيح). $a\sqrt{13}$

أنشطة هندسية: البك الشكل أسفله حيث:

.OA = 6cm ·OC = 3cm ·OE = 5cm \checkmark

✓ النقط E، O و C على استقامية.

✓ المثلثان COA ، ENO قائمان على الترتيب في النقطتين
 E و CO.

 \sim المستقيم $({f A}{f O})$ يقطع المستقيم (${f N}{f E}$) في النقطة \sim

المستوى: 4 متوسط التصحيح: 17 نوفمبر 2016

 $AC = 3\sqrt{3}$: نَا $cm \rightarrow 0$ د د $cm \rightarrow 0$ د

ب) احسب القيمة المضبوطة لكل من OS و ES.

 $.NOE = 30^{\circ}$ احسب الطول ON علما أنّ

(4

أ) احسب قيس الزاوية Aoc.

ب) بيّن أنّ المثلث SON قائم في O.

