

## المستوى السنة الثالثة متوسط

### الزمن : ساعة

#### الفرض الأول للثلاثي الثاني

$$\frac{(2)^3 - 1}{7} \quad 6 \times 2^3 + 3^2 \quad (-1)^{2008} \quad \text{و} \quad \sqrt{35} \quad \text{و} \quad 5^2 \times 5^3 \times 5^{-2}$$

#### التمرين الثاني:

ليكن  $A = 18675,35$  ،  $B = 0,005726$

- أكتب كل من  $A$  ،  $B$  كتابة علمية ثم احصر كل منهما بين قوتين متتاليتين للعد 10
- أوجد رتبة قدر كل من  $A$  ،  $B$

$$\hat{A} = 90^0 \quad AB = AC \quad \text{حيث } ABC$$

- مانوع هذا المثلث ؟

احسب  $C\hat{B}A$  و  $A\hat{C}B$

انشئ مركز الدائرة المحيطة بالمثلث  $ABC$  . مازا تستنتج ؟

### الزمن : ساعة

## المستوى السنة الثالثة متوسط

#### الفرض الأول للثلاثي الثاني

$$\frac{(2)^3 - 1}{7} \quad 6 \times 2^3 + 3^2 \quad (-1)^{2008} \quad \text{و} \quad \sqrt{35} \quad \text{و} \quad 5^2 \times 5^3 \times 5^{-2}$$

#### التمرين الثاني:

ليكن  $A = 18675,35$  ،  $B = 0,005726$

- أكتب كل من  $A$  ،  $B$  كتابة علمية ثم احصر كل منهما بين قوتين متتاليتين للعد 10
- أوجد رتبة قدر كل من  $A$  ،  $B$

$$\hat{A} = 90^0 \quad AB = AC \quad \text{حيث } ABC$$

- مانوع هذا المثلث ؟

احسب  $C\hat{B}A$  و  $A\hat{C}B$

انشئ مركز الدائرة المحيطة بالمثلث  $ABC$  . مازا تستنتج ؟

### الزمن : ساعة

## المستوى السنة الثالثة متوسط

#### الفرض الأول للثلاثي الثاني

$$\frac{(2)^3 - 1}{7} \quad 6 \times 2^3 + 3^2 \quad (-1)^{2008} \quad \text{و} \quad \sqrt{35} \quad \text{و} \quad 5^2 \times 5^3 \times 5^{-2}$$

#### التمرين الثاني:

ليكن  $A = 18675,35$  ،  $B = 0,005726$

- أكتب كل من  $A$  ،  $B$  كتابة علمية ثم احصر كل منهما بين قوتين متتاليتين للعد 10
- أوجد رتبة قدر كل من  $A$  ،  $B$

$$\hat{A} = 90^0 \quad AB = AC \quad \text{حيث } ABC$$

- مانوع هذا المثلث ؟

احسب  $C\hat{B}A$  و  $A\hat{C}B$

انشئ مركز الدائرة المحيطة بالمثلث  $ABC$  . مازا تستنتج ؟