# اﻟﺠﻤﻬﻮرﻳﺔ اﻟﺠﺰاﺋﺮﻳﺔ اﻟﺪﻳﻤﻘﺮاﻃﻴﺔ اﻟﺸﻌﺒﻴﺔ

**متوسطة :**

المستوى: ثالثة متوسط

**المدة :01 سا**

اﻟﺘﻘﻮﻳﻢ اﻟﺘﺸﺨﻴﺼﻲ ﻓﻲ ﻣﺎدة اﻟﺮﻳﺎﺿﻴﺎت

**2019 *−* 2018** 

تجنب الشطب و استعمال المصحّح. تُمنح نقطة لتنظيم الورقة و نظافتها.

الاسم واللقب :...............................................القسم :........

ﺍﻟﺘﻤﺮﻳﻦ ﺍﻷﻭﻝ:

**احسب ما يلي :**

$$H=(\frac{4}{15}-\frac{2}{15})×\frac{3}{2}$$

H=…………..

H=…………

H=………………



B=…………..

B=…………..

B=…………..

B=…………



A= ……..

A=………

A=………

A=………..

***′***

ﺍﻟﺘﻤﺮﻳﻦ ﺍﻟﺜﺎﻧﻲ:

***1-احسب العبارتين التاليتين:***



A=………………….

A=……………………

A=……………………..



B=………………………

B=………………………

B=………………………

B=……………………….

3- رتب الأعداد النسبية التالية ترتيبا تصاعديا:

(-15) ، (+24) ، (-10,05) ،0، (+ 3) ، (-10,5)

…………………………………………………………………………………..

2- احسب الفرقB-A

A-B=………..

 =…………

 =………….

ﺍﻟﺘﻤﺮﻳﻦ ﺍﻟﺜﺎﻧﻲ:

1- أوجد العدد المجهولx في كل حالة :









2- عبر بدلالة xعن P محيط الشكل

…………………………………………………..

………………………………………………..

………………………………………………..

………………………………………………….



ﺍﻟﺘﻤﺮﻳﻦ ﺍﻟﺜﺎلث:

لاحظ الشكل المقابل جيدا :

1- استخرج من الشكل زاويتان:

 متكاملتان.........................................................

متتامتان ........................................................ .

2- بين ان المستقيمين(xA)('yy) متوازيان

.........................................................................................

......................................................................................

................................................................................................................................................................

مع التعليل *zB* *y*' و *xA* *z*'3-اوجد قيس كل من الزاويتين :



 *التعليل : xA* *z*'=…….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 *التعليل: zB* *y*'=……….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….