

## الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات

### أنشطة عددية:

1. أحسب ما يلي :-

$(-10) + (+16) = \dots$	$(-8) + (-11) = \dots$	$(+15) - (+24) = \dots$	$(+17) - (-26) = \dots$
$(-5,7) + (+6,1) = \dots$	$(+4,6) + (-8,7) = \dots$	$(-0,2) - (-0,64) = \dots$	$(-11,6) - (+0,37) = \dots$

2. أكمل مايلي:-

$(+7) + (\dots) = (\dots 4)$	$(\dots 9) + (-5) = (\dots 14)$	$(\dots 6) + (\dots 2) = (-4)$	$(+8) + (\dots 4) = (\dots 12)$
$(\dots 14) + (\dots 11) = (+3)$	$(\dots 19) + (\dots 21) = (-2)$	$(\dots 1) + (-6) = (\dots 5)$	$(\dots 3) + (\dots 7) = (-10)$

3. أحسب ما يلي :-

$A = (-9) + (+14) + (-16) - (+12) + (+11) - (-8)$ (الإجابة خلف الورقة)
---

4. (الإجابة خلف الورقة)

- (XY) مستقيم مدرج مبدؤه O حيث طول وحدة التدرج هو : 1 cm .
1. علم النقط : A (-4,5) ؛ B (+3) ؛ C (-0,5) ؛ D (+5) .
2. أحسب طول كل من القطعتين : [AC] ؛ [BD] .
3. ما هي فاصلة M منتصف القطعة [AC] .
4. عين فاصلة النقطة H من القطعة [OD] بحيث يكون : HD = 4

### أنشطة هندسية:

اعتمادا على الشكل أكمل ما يلي :

$\widehat{YCZ}' = \dots$	$\widehat{MAZ} = \dots$	$\widehat{XBZ}' = \dots$	$\widehat{YCZ} = \dots$
$\widehat{YCZ}$ و ..... متماثلتان	$\widehat{YCZ}'$ تقابل بالراس .....	$\widehat{X'BZ}$ و ..... تجاور	$\widehat{X'BZ}$ و ..... تجاور

