

## الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات

### أنشطة عددية:

أحسب ما يلي :-

$(-7) + (+13) =$	$(-5) + (-8) =$	$(+12) - (+21) =$	$(+14) - (-23) =$
$(-2,7) + (+3,1) =$	$(+1,6) + (-5,7) =$	$(-0,2) - (-0,64) =$	$(-8,6) - (+0,37) =$

أكمل مايلي:-

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

أحسب ما يلي :-

$A = (-7) + (+12) + (-14) - (+10) + (+9) - (-6)$	$B = (+10) - (-0,2) + (+50) + (-0,6) - (+0,2)$
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

### أنشطة هندسية: (الإجابة خلف الورقة)

ABCD متوازي أضلاع، M نقطة من [AB] و N نقطة من [DC] بحيث :  $AM = NC$  إذا علمت أن :  $DAB = 120^\circ$

- أحسب :  $\angle ABC$  ثم  $\angle BCD$ .
- برهن أن الرباعي MDNB متوازي أضلاع