

الفرض 1 للفصل 2 في مادة الرياضيات

**التمرين الأول: (5ن)**

1 أحسب الأعداد الآتية:  $A=(+10) + (+8)$   $B=(-3) + (-7)$   
 $D=(-33) - (+2.5)$   $C=(-15) - (-5)$

2- اختصر كتابة العدد M ثم أحسبه:  $M=(-3.5)+(-5)+(+2)+(+3.5)+(+5)+(-4)$

**التمرين الثاني: (6ن)**

1 أ) -1 على مستقيم مبدؤه O ووحده السنتيمتر علم النقط:  $A(+1)$  .  $B(-3)$  .  $C(-1)$   
2- أحسب المسافتين AC و BC  
- ماذا تستنتج؟

ب) أوجد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين -10.5 و -7.3

**التمرين الثالث: (5ن)**

1- في معلم للمستوي وحدته 1 علم النقاط:  $A(-1; 3)$   $B(3; 3)$   $C(3; -1)$   
2- مانوع المثلث ABC؟

3- عين النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD مربعا  
- ما هما إحداثيي النقطة D ؟

**التمرين الرابع: (4ن)**

EFG مثلث متقايس الأضلاع حيث:  $EG=3cm$

1- عين النقطة M منتصف الضلع [EG]

2- أنشئ النقطة N نظيرة النقطة F بالنسبة إلى M

3- مانوع الرباعي EFGN ؟

- أحسب محيطه

بالتوفيق

الفرض 1 للفصل 2 في مادة الرياضيات

**التمرين الأول: (5ن)**

1 أحسب الأعداد الآتية:  $A=(+10) + (+8)$   $B=(-3) + (-7)$   
 $D=(-33) - (+2.5)$   $C=(-15) - (-5)$

2- اختصر كتابة العدد M ثم أحسبه:  $M=(-3.5)+(-5)+(+2)+(+3.5)+(+5)+(-4)$

**التمرين الثاني: (6ن)**

1 أ) -1 على مستقيم مبدؤه O ووحده السنتيمتر علم النقط:  $A(+1)$  .  $B(-3)$  .  $C(-1)$   
2- أحسب المسافتين AC و BC  
- ماذا تستنتج؟

ب) أوجد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين -10.5 و -7.3

**التمرين الثالث: (5ن)**

1- في معلم للمستوي وحدته 1 علم النقاط:  $A(-1; 3)$   $B(3; 3)$   $C(3; -1)$   
2- مانوع المثلث ABC؟

3- عين النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD مربعا  
- ما هما إحداثيي النقطة D ؟

**التمرين الرابع: (4ن)**

EFG مثلث متقايس الأضلاع حيث:  $EG=3cm$

1- عين النقطة M منتصف الضلع [EG]

2- أنشئ النقطة N نظيرة النقطة F بالنسبة إلى M

3- مانوع الرباعي EFGN ؟

- أحسب محيطه

بالتوفيق

الفرض 1 للفصل 2 في مادة الرياضيات

**التمرين الأول: (5ن)**

1 أحسب الأعداد الآتية:  $A=(+10) + (+8)$   $B=(-3) + (-7)$   
 $D=(-33) - (+2.5)$   $C=(-15) - (-5)$

2- اختصر كتابة العدد M ثم أحسبه:  $M=(-3.5)+(-5)+(+2)+(+3.5)+(+5)+(-4)$

**التمرين الثاني: (6ن)**

1 أ) -1 على مستقيم مبدؤه O ووحده السنتيمتر علم النقط:  $A(+1)$  .  $B(-3)$  .  $C(-1)$   
2- أحسب المسافتين AC و BC  
- ماذا تستنتج؟

ب) أوجد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين -10.5 و -7.3

**التمرين الثالث: (5ن)**

1- في معلم للمستوي وحدته 1 علم النقاط:  $A(-1; 3)$   $B(3; 3)$   $C(3; -1)$   
2- مانوع المثلث ABC؟

3- عين النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD مربعا  
- ما هما إحداثيي النقطة D ؟

**التمرين الرابع: (4ن)**

EFG مثلث متقايس الأضلاع حيث:  $EG=3cm$

1- عين النقطة M منتصف الضلع [EG]

2- أنشئ النقطة N نظيرة النقطة F بالنسبة إلى M

3- مانوع الرباعي EFGN ؟

- أحسب محيطه

بالتوفيق

الفرض 1 للفصل 2 في مادة الرياضيات

**التمرين الأول: (5ن)**

1 أحسب الأعداد الآتية:  $A=(+10) + (+8)$   $B=(-3) + (-7)$   
 $D=(-33) - (+2.5)$   $C=(-15) - (-5)$

2- اختصر كتابة العدد M ثم أحسبه:  $M=(-3.5)+(-5)+(+2)+(+3.5)+(+5)+(-4)$

**التمرين الثاني: (6ن)**

1 أ) -1 على مستقيم مبدؤه O ووحده السنتيمتر علم النقط:  $A(+1)$  .  $B(-3)$  .  $C(-1)$   
2- أحسب المسافتين AC و BC  
- ماذا تستنتج؟

ب) أوجد الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين -10.5 و -7.3

**التمرين الثالث: (5ن)**

1- في معلم للمستوي وحدته 1 علم النقاط:  $A(-1; 3)$   $B(3; 3)$   $C(3; -1)$   
2- مانوع المثلث ABC؟

3- عين النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD مربعا  
- ما هما إحداثيي النقطة D ؟

**التمرين الرابع: (4ن)**

EFG مثلث متقايس الأضلاع حيث:  $EG=3cm$

1- عين النقطة M منتصف الضلع [EG]

2- أنشئ النقطة N نظيرة النقطة F بالنسبة إلى M

3- مانوع الرباعي EFGN ؟

- أحسب محيطه

بالتوفيق