najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينياتر
ابتدائي متوسط ثانوي الطاهة

المستوى: الثانية متوسط	جانفي 2022
وظيفة منزلية في مادة الرياضيات	

التمرين الاول :

1- أكمل بأحد الرمزين < أو > :

(4.8) .... (-4.8) ; (-100) .... (0.01) ; (-93) .... (-39)

2- أتمم في كل حالة بعددين نسبيين صحيحين متتاليين

....<-9.7>.... ; ....<20.5>....

3- أكتب كل الأعداد النسبية الصحيحة المحصورة بين (-3.4) و (+2.7)

4- أحسب المجاميع التالية :

$A = (+10) + (-22)$; $B = (-25) + (+7)$; $C = (-11) - (-9)$

التمرين الثاني :

1- علم في معلم متعامد و متجانس مبدؤه 0 و وحدته 1cm النقطة A(+3 ; -3)

2- علم النقطة B نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور الفواصل ثم عين إحداثيتها

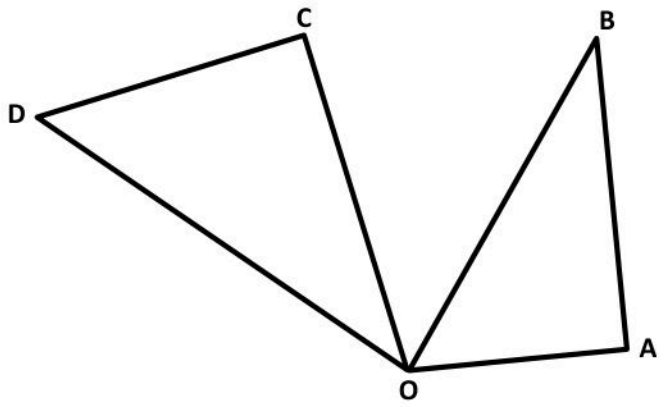
3- علم النقطة C نظيرة النقطة A بالنسبة إلى محور التراتيب ثم عين إحداثيتها

4- علم النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المبدأ O ثم عين إحداثيتها

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الثالث: أنقل الشكل الموالي على الورقة



1- بإستعمال المسطرة و المدور أنشئ النقط A' , B' , C' , D' نظائر النقط A , B , C , D على الترتيب بالنسبة إلى O

2- أنقل ثم أكمل :

AB=..... ; OC=.....

CD=..... ; $A'D'$ =.....

www.dzexams.com