

الرياضيات	فرض محروس رقم 2 الأسدوس الأول	مستوى الأولى ثانوي إعدادي	ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
-----------	----------------------------------	------------------------------	--

للتنتظيم (+2) :

تمرين 1 (3 نقط)

رتب تزايديا الأعداد التالية :

$$0 ; ; (+54,31) ; ; (-5,34) ; ; (+35,4) ; ; (-4,35) ; ; (+54,3) ; ; (-3,45)$$

تمرين 2 (6 نقط)

أحسب ما يلي مع التوضيح:

$$C = (+13) + (+17) \quad B = (-5) + (-15,5) \quad A = (+13) + (-17)$$

$$F = (+13) - (+17) \quad E = (-5) - (-15,5) \quad D = (+13) - (-17)$$

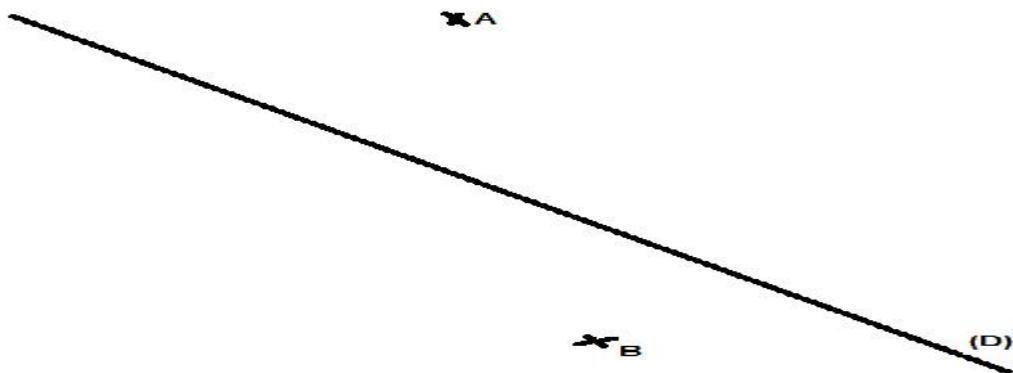
تمرين 3 (2 نقط)

أكتب الأعداد التالية على شكل قوة للعدد 10:

$$A = (10^4)^2 \times 2 \times 10000 \times 5$$

$$B = \frac{1000 \times (10^2)^9}{10^3 \times 10^3} \times 10^6$$

تمرين 4 (7 نقط)



1) على المستقيم (D) بحيث تكون النقط M A B M مستقيمية .

2) على المستقيم (D) A H .

3) أرسم المستقيم المار من النقطة B و العمودي على المستقيم (D) . K B A .

4) ما هو الوضع النسبي للمستقيمين (AH) (BK) .

5) على نصف المستقيم $[MA)$ بحيث $AM = AC$.

6) $[MC]$ A .

تمرين استثنائي (2 نقط)

:

أحسب ما يلي

$$A = (2,5 + 1) - (-4,5 + 2,5 - 7) - 4,5 \times (-180 + 60)$$

$$B = 3,5 - [-(-1,5 + 2) + 4 \times (3,5 - 11) - 9]$$

يصح يوم السبت 26 ديسمبر 2015

أعطي يوم السبت 19 ديسمبر 2015