najah213.com · نجاح 213

الوحـــــدات

المـــــزوايا

وحدة الطبوغرافيا grade

وحدة الأنظمة المثلثية degré

الأطـــــوال

1 m=100cm

$1mm=0.001m=10^{-3}m$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			1	0	0	
			0,	0	0	1

المساحـــات :

$1m^2 = 10000cm^2$

$1dcm^2 = 0.0001dam^2$

km^2	hm^2	dam^2	m^2		dm^2		cm^2		mm^2	
				1	0	0	0	0		
			0,	0	0	1				

وحدات القوى

1daN=1kgf=10N

1kN=1000N=100daN

1tf=1000kgf=1000daN

		Kgf	
kN	hN	daN	N
		1	0
1	0	0	0

ملاحظة

$1Méga(M)=10^6$

مثـــال

$1MN=10^6N$



وحدات الاجهاد

$1Pa(pascal)=1\ N/m^2$

$1MPa=1\ N/mm^2$

$1MPa=10\ daN/Cm^2$

بالتوفيق في بكالوريا 2020

مع تحيات الأستاذ

شحّاب عبد الكريم



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com