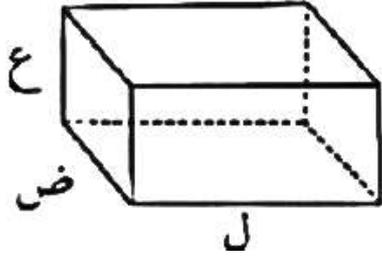


قوانين الوحدة الخامسة (للصف السابع – الفصل الأول)

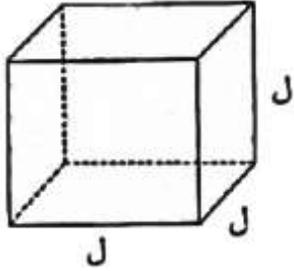


$$م = ٢ ل ض + ٢ ل ع + ٢ ض ع$$

أو

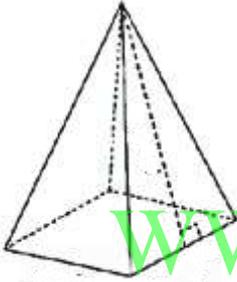
$$م = ٢ (ل ض + ل ع + ض ع)$$

مساحة سطح
(شبه المكعب)



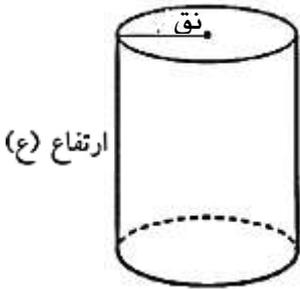
$$م = ٦ ل ٢ = ٦ ل \times ل \times ل$$

مساحة سطح
(المكعب)



$$م = مساحة المربع + ٤ \times مساحة المثلث$$

مساح سطح
(الهرم الرباعي)

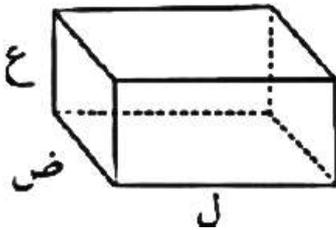


$$م = ٢ \pi نق ٢ + ٢ \pi نق ع$$

أو

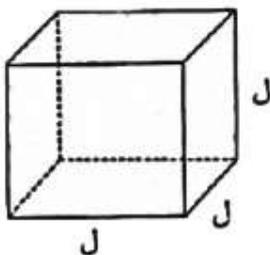
$$م = ٢ \pi نق (نق + ع)$$

مساحة سطح
(الأسطوانة)



$$ح = ل \times ض \times ع$$

حجم
(شبه المكعب)



$$ح = ل ٣ = ل \times ل \times ل$$

حجم
(المكعب)