مساحة المربع = ل × ل

(طول الضلع)

مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع

(طول القاعدة، الارتفاع)

مساحة المثلث = $\frac{1}{2}$ × ق × ع

(القاعد، الارتفاع)

مساحة الدائرة = π × نق × نق

(طول نصف القطر)

مساحة المستطيل = ل × ض

(الطول، العرض)

محيط الدائرة = ٢ × π × نق

(طول نصف القطر)

محيط الدائرة = π × ق

(طول القطر)

مساحة سطح المنشور = مجموع مساحات جميع أوجه المنشور

مساحة سطح شبه المكعب = ٢ ×ل×ض + ٢×ل×ع + ٢×ع×ض

(الطول، العرض، الارتفاع)

مساحة سطح المكعب = ٦× ل × ل

(طول الضلع)

مساحة سطح الهرم= مساحة القاعدة + (عدد الأوجه المثلثية×مساحة أي مثلث منها)

مساحة سطح الاسطوانة = ٢ ×π× نق (نق + ع)

(طول نصف القطر، الارتفاع)

حجم المكعب = ل × ل× ل

(طول الضلع)

حجم شبه المكعب = ل × ض × ع

(طول الضلع، العرض، الارتفاع)