

 مساحت مربع = یک ضلع $\times$ خودش (۱) محیط مربع = یک ضلع $\times$ ۴	مربع
 مساحت مستطیل = طول $\times$ عرض (۲) محیط مستطیل = (طول + عرض) $\times$ ۲	مستطیل
 مساحت مثلث = (قاعده $\times$ ارتفاع) $\div$ ۲ (۳) محیط مثلث = مجموع سه ضلع	مثلث
 مساحت مثلث متساوی الاضلاع = (قاعده $\times$ ارتفاع) $\div$ ۲ (۴) محیط مثلث متساوی الاضلاع = یک ضلع $\times$ ۳	مثلث متساوی الاضلاع
 مساحت مثلث متساوی الساقین = (قاعده $\times$ ارتفاع) $\div$ ۲ (۵) محیط مثلث متساوی الساقین = مجموع سه ضلع	مثلث متساوی الساقین
 مساحت مثلث قائم الزاویه = (قاعده $\times$ ارتفاع) $\div$ ۲ (۶) محیط مثلث قائم الزاویه = مجموع سه ضلع	مثلث قائم الزاویه
 مساحت ذوزنقه = (قاعده بزرگ + قاعده کوچک) $\times$ نصف ارتفاع (۷) محیط ذوزنقه = مجموع چهار ضلع	ذوزنقه
 مساحت لوزی = (قطر بزرگ $\times$ قطر کوچک) $\div$ ۲ (۸) محیط لوزی = یک ضلع $\times$ ۴	لوزی
 مساحت متوازی الاضلاع = قاعده $\times$ ارتفاع (۹) محیط متوازی الاضلاع = مجموع دو ضلع متوالی $\times$ ۲	متوازی الاضلاع

 مساحت دایره = عدد پی ($3/14$) $\times$ شعاع $\times$ شعاع (۱۰) محیط دایره = عدد پی ($3/14$) $\times$ قطر	دایره
 مساحت کره = $4 \times 3/14 \times$ شعاع به توان دو (۱۱) حجم کره = چهار سوم $\times 3/14 \times$ شعاع به توان سه	کره
 مساحت بیضی = (نصف قطر بزرگ $\times$ نصف قطر کوچک) $\times 3/14$ (۱۲)	بیضی
 محیط چند ضلعی منتظم = یک ضلع $\times$ تعداد اضلاعش (۱۳)	چند ضلعی منتظم
 حجم مکعب مستطیل = طول $\times$ عرض $\times$ ارتفاع (۱۴) (حجم مکعب مربع = قاعده $\times$ ارتفاع) طول یال $\times$ مساحت یک وجه	حجم مکعب
 حجم هرم = مساحت قاعده $\times$ ارتفاع $\times$ هرم $\times$ یک سوم (۱۵)	حجم هرم
 مساحت جانبی استوانه = محیط قاعده $\times$ ارتفاع حجم استوانه = مساحت قاعده $\times$ ارتفاع (۱۶) سطح کل استوانه = سطح دو قاعده + مساحت جانبی (مساحت مجموع دو قاعده + ارتفاع $\times$ (پیرامون قاعده)	استوانه
 مساحت جانبی منشور = مجموع مساحت سطوح جانبی (۱۷) مساحت کلی منشور = مجموع مساحت دو قاعده + مجموع مساحت سطوح جانبی	منشور
 حجم مخروط = مساحت قاعده $\times$ یک سوم $\times$ ارتفاع (۱۸)	مخروط