



محیط و مساحت اشکال هندسی

پایه هفتم دبیرستان پروهان

نام شکل	شکل	محیط	مساحت	تعداد خط تقارن	تعداد قطر
مربع		اندازه یک ضلع $\times 4$	اندازه یک ضلع $\times$ خودش	4	2
مستطیل		(طول + عرض) $\times 2$	طول $\times$ عرض	2	2
متوازی الاضلاع		مجموع دو ضلع متوالی $\times 2$	قاعده $\times$ ارتفاع	ندارد	2
دوزنقه متساوی الساقین		مجموع چهار ضلع (اضلاع)	مجموع دو قاعده $\times$ ارتفاع $\div 2$	1	2
دوزنقه قائم الزاویه		مجموع چهار ضلع (اضلاع)	مجموع دو قاعده $\times$ ارتفاع $\div 2$	ندارد	2
لوزی		اندازه یک ضلع $\times 4$	حاصلضرب دو قطر $\div 2$	2	2
مثلث قائم الزاویه		مجموع سه ضلع	قاعده $\times$ ارتفاع $\div 2$	ندارد	ندارد
مثلث متساوی الساقین		مجموع سه ضلع	قاعده $\times$ ارتفاع $\div 2$	1	ندارد
مثلث متساوی الاضلاع		مجموع سه ضلع یا یک ضلع $\times 3$	قاعده $\times$ ارتفاع $\div 2$	3	ندارد
مثلث مختلف الاضلاع		مجموع سه ضلع	قاعده $\times$ ارتفاع $\div 2$	ندارد	ندارد
دایره		قطر $\times 3,14$	شعاع $\times$ شعاع $\times 3,14$	خیلی زیاد	خیلی زیاد