অসমান চারকোণা ও ত্রিভুজাকৃতি জমি মাপার হেরনের সূত্র ওয়ার্কশিট

অসমান চারকোণা (বাঁকা) জমি সঠিকভাবে মাপতে প্রথমে একটি কোণা থেকে বিপরীত কোণায় **কর্ণ (Diagonal, e)** মেপে জমিটিকে ২টি ত্রিভুজে ভাগ করুন।

ধাপ	পরিমাপের বিবরণ	আপনার জমির মাপ (ফুট)
১	উত্তর বাহু (a) ও পূর্ব বাহু (b)	a = ... | b = ...
২	দক্ষিণ বাহু (c) ও পশ্চিম বাহু (d)	c = ... | d = ...
৩	মাঝের কর্ণ (Diagonal, e)	e = ... ফুট
৪	ত্রিভুজ ১ অর্ধপরিসীমা: $s_1 = (a + b + e) \div ২$	s_1 = ... | ক্ষেত্রফল$_1$ = ... বর্গফুট
৫	ত্রিভুজ ২ অর্ধপরিসীমা: $s_2 = (c + d + e) \div ২$	s_2 = ... | ক্ষেত্রফল$_2$ = ... বর্গফুট
৬	মোট ক্ষেত্রফল = ক্ষেত্রফল$_1$ + ক্ষেত্রফল$_2$	মোট = ... বর্গফুট
৭	শতক = মোট বর্গফুট ÷ ৪৩৫.৬ | কাঠা = মোট বর্গফুট ÷ ৭২০	..... শতক / ..... কাঠা

মনে রাখবেন: ১ শতক = ৪৩৫.৬ বর্গফুট | ১ কাঠা = ৭২০ বর্গফুট (১.৬৫ শতক) | ১ বিঘা = ৩৩ শতক (২০ কাঠা) | ১ একর = ১০০ শতক।