

## গ্রেড 7 গণিত রেফারেন্স শিট

### রূপান্তর

1 ইঞ্চি = 2.54 সেন্টিমিটার

1 মিটার = 39.37 ইঞ্চি

1 মাইল = 5,280 ফুট

1 মাইল = 1,760 ইয়ার্ড

1 মাইল = 1.609 কিলোমিটার

1 কিলোমিটার = 0.62 মাইল

1 পাউন্ড = 16 আউন্স

1 পাউন্ড = 0.454 কিলোগ্রাম

1 কিলোগ্রাম = 2.2 পাউন্ড

1 টন = 2,000 পাউন্ড

1 কাপ = 8 ফ্লুইড আউন্স

1 পাইন্ট = 2 কাপ

1 কোয়ার্ট = 2 পাইন্ট

1 গ্যালন = 4 কোয়ার্ট

1 গ্যালন = 3.785 লিটার

1 লিটার = 0.264 গ্যালন

1 লিটার = 1,000 কিউবিক সেন্টিমিটার

### সূত্র

ত্রিভুজ

$$A = \frac{1}{2}bh$$

সামান্তরিক

$$A = bh$$

বৃত্ত

$$A = \pi r^2$$

বৃত্ত

$$C = \pi d \text{ বা } C = 2\pi r$$

সাধারণ প্রিজম

$$V = Bh$$