8학년 수학 참고표

변환

1인치 = 2.54센티미터
1미터 = 39.37인치
1마일 = 5,280피트
1마일 = 1,760야드
1마일 = 1.609킬로미터

1킬로미터 = 0.62마일
1파운드 = 16온스
1파운드 = 0.454킬로그램
1킬로그램 = 2.2파운드
1톤 = 2,000파운드

1컵 = 8액량온스
1파인트 = 2컵
1쿼트 = 2파인트
1갤런 = 4쿼트
1갤런 = 3.785리터
1리터 = 0.264갤런
1리터 = 1,000입방 센티미터

공식

삼각형	$A = \frac{1}{2}bh$
평행사변형	$A = bh$
원	$A = \pi r^2$
원	$C = \pi d$ 또는 $C = 2\pi r$
일반 각기둥	$V = Bh$
원기둥	$V = \pi r^2 h$
구	$V = \frac{4}{3}\pi r^3$
원뿔	$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$
피타고라스의 정리	$a^2 + b^2 = c^2$