

7학년 수학 참고표

변환

1야드 = 3피트
1마일 = 5,280피트

1컵 = 8액량 온스
1파인트 = 2컵
1쿼트 = 2파인트
1갤런 = 4쿼트

1파운드 = 16온스
1톤 = 2,000파운드

계량법 변환

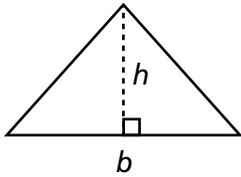
1인치 = 2.54센티미터
1미터 = 39.37인치
1마일 = 1.609킬로미터
1킬로미터 = 0.6214마일

1갤런 = 3.785리터
1리터 = 0.2642갤런

1파운드 = 0.454킬로그램
1킬로그램 = 2.2파운드

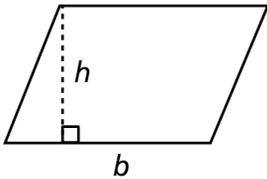
공식 및 도형

삼각형



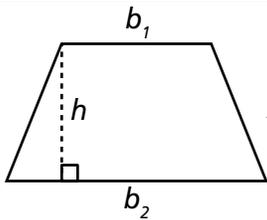
$$A = \frac{1}{2}bh$$

평행 사변형



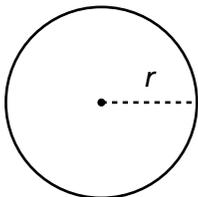
$$A = bh$$

사다리꼴



$$A = \frac{1}{2}h(b_1 + b_2)$$

원



$$C = 2\pi r$$

$$C = \pi d$$

$$A = \pi r^2$$

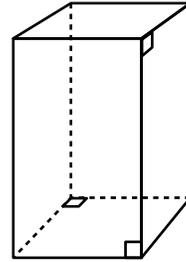
단리

$I = prt$ 여기서 I 는 이자이고,
 p 는 원금,
 r 은 비율,
 t 는 시간입니다.

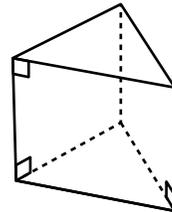
일반 각기둥

$$V = Bh$$

직사각형 사각뿔



직각 삼각형 각기둥



직사각형 사각뿔

