



1. 전 세계인의 95%가 m2(제곱미터)와 g(그램)을 사용합니다



■ : 국제단위계(SI)를 사용하지 않는 국가

2005년 미국미터 협회(USMA)에 따르면, 미국, 라이베리아, 미얀마 3개국을 제외한 전 세계의 모든 국가에서 국제단위계(SI, 우리나라에서는 '미터법'으로 부르기도 함)를 공식 채택하고 있습니다.

중국은 1985년 국제단위계를 도입하여 성공적으로 정착시켰으며, 일제 강점기 우리나라에 평을 도입한 일본에서도 1976년 '평' 대신 m2를 사용하여 현재 정착 단계에 있습니다. 또한, 유럽연합(EU)도 2010년부터 역내로 수입되는 모든 제품이 대해 국제단위계 사용을 의무화할 예정입니다.

미국은 현재 2가지 단위계를 병용하고 있지만, 연방정부 차원에서 점차 국제단위계로 관입들을 추진하고 있습니다.

법정계량단위인 국제단위계의 사용은 국가 간 무역에서 발생할 수 있는 사고나 비효율을 최소화하고 원활한 무역을 가능하게 합니다.

2. 정확한 거래가 가능합니다

『평』과 『돈』 단위는 그 자체가 부정확한 단위입니다.

- ▶ 1평은 400/121 m2 1평 = 6자 × 6자, 1자 = (10/33)m = 30.30303...cm)이며, 약 3.305785... m2(제곱미터)로 정확한 혼산이 불가능한 단위입니다.
- ▶ 1돈은 3.75g 반돈은 1.875g으로 기억하기도 어렵고 측정하기도 어렵습니다.

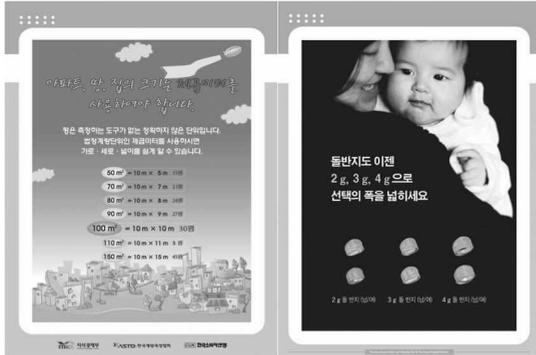
이러분의 집이 몇 평인지 급반지 반돈이 몇그램인지 정확히 잴 수 있을까요?

『평』은 잴 수 있는 도구가 없어 정확한 측정이 불가능합니다.

『돈』도 가정에서는 쉽게 측정할 수 없습니다.

하지만 m2(제곱미터)를 사용하면, 줄자로 충분히 가로, 세로와 넓이를 쉽게 알 수 있고 g(그램) 단위로 급반지를 구입하면 저울로 쉽게 측정할 수 있습니다.

1평에는 최대 3.3m2 까지 차이가 있습니다. 106 m2부터 109 m2까지는 모두 32평으로 표기합니다. 따라서, m2(제곱미터)로 표시하면 주택 면적도 정확하게 제이 볼 수가 있고, 주택가격도 보다 정확하게 알 수 있게 됩니다.



3. 바꾸지 않으면, 소비자에게 피해가 갈 수 있습니다

아파트 등 부동산 분양 광고 시 “평”의 함성

▶ “평”은 분양광고 및 거래 상담 시 관행적으로 사용되고 있어 광고·거래상의 크기와 법적 권리상의 크기가 다를 수 있습니다. 아래 표에서와 같이 실제로 등기부등본에 등재되는 면적은 85㎡ 이하로 같은데도 31평형부터 38평형 이상까지 다양하게 호칭되고 있는 것이 현실입니다.

연속면적 (㎡)	세대수 [○]	호칭 명칭(분양 명칭)							
		31평이하	32평	33평	34평	35평	36평	37평	38평이상
84 ~ 85	318,659	51,025	114,234	82,914	31,220	22,714	6,892	4,995	5,385
비율(%)	100	16	35.8	25.8	9.8	7.1	2.2	1.6	1.7

자료제공 : 한국감정원 (’07. 7.)
(1) 서울지역 단지규모 100호 이상 아파트 대상

순금반지 한 돈의 함성

▶ 귀금속 판매점에서는 금 반 돈(1.875g)은 한 돈(3.75g) 가격의 절반이지만, 정확하게 측정하지 않으면 결국 소비자가 손해를 보게 됩니다. 순금반지를 구입하실 때 저울을 사용하여 실량을 재어서 구입하시는 경우는 거의 없고, 정확한 실량을 모르면서 1 돈, 또는 반 돈으로 구입하는 경우가 대부분입니다. 그러나 1 돈(3.75g)을 정확하게 측정하자면 소수점 아래 3째 자리 표시저울을 사용하여 측정해야 합니다. 그러나 일부 판매업소가 사용하는 저울은 소수점 아래 2째 자리 까지만 표시되는 저정밀급 저울을 사용하고 있어 저울에서는 표시되지 않는 0.005g에 대한 금액은 누군가가 손해를 보게 됩니다.

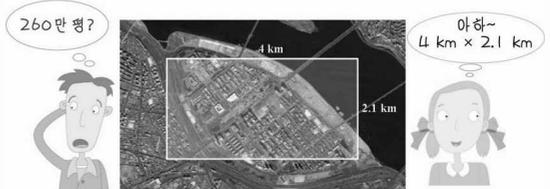
▶ 순금 반지류는 1g(그램)당 단가 표시와 함께 시울에 표시되는 양만큼 구입할 수 있어야 합니다.

4. 실생활에서 이해하기 쉽고, 편리합니다

학교에서 학생들은 제곱미터로 배우고 있기 때문에, m²(제곱미터)나 km²(제곱킬로미터)로 표기하면 “평”보다 훨씬 이해하기 쉽습니다

여의도 면적 260만평을 8.4km²로 표기하면 가로 4km, 세로 2.1km의 사각형의 면적과 같은 크기로 쉽게 이해할 수 있으며, 한반도의 면적 약 670억평을 22만km²로 표기하면 가로 220km, 세로 1000km의 사각형의 면적과 같은 크기로 훨씬 이해하기 쉽습니다.

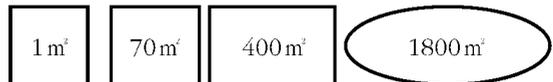
인공위성에서 찍은 여의도



30평형 아파트는 가로 세로가 얼마인지 알기 어렵지만, 같은 정도의 넓이인 100 제곱미터(m²) 아파트는 가로 10m, 세로 10m의 면적임을 금방 알게 됩니다. 제곱미터에 조금만 익숙해지면 생활이 편리해집니다.

또한, 과거에 사용되던 문(신방지수),리(거리단위),되·말(곡식의 부피)이 각각 mm, km, kg으로 바뀌면서 우리 생활이 편리해졌습니다.

공중전화부스 학교교실 농구코트 김연아의 아이스링크



| 기술표준 20087