

สำหรับอุณหภูมิ ประเทศส่วนใหญ่ใช้หน่วยองศาเซลเซียส มีไม่กี่ประเทศที่ใช้องศาฟาเรนไฮต์ เช่น สหรัฐอเมริกา

ถ้าเราเห็นพยากรณ์อากาศบอกว่า วันนี้ที่นิวยอร์ก อุณหภูมิ 39 °F ก็สามารถดูอุณหภูมิเป็นเซลเซียสได้ = 3.89 °C หรือประมาณ 4 °C ก็ถือว่าอากาศหนาวเท่าในตู้เย็น

Temperature Unit Converter

Temperature is a measure of the ability of any physical system to transfer heat. It is related to the average kinetic energy of its molecules.

The basic thermometer contains a liquid that expands at a predictable rate as temperature changes. The Fahrenheit scale was developed by the German physicist Daniel Gabriel Fahrenheit in 1709. There are various standards for temperature units. To convert a temperature value into Kelvin, Fahrenheit, Celsius, Rankine and Réaumur.

Thousands Separator ☒ 1,000 ☐ 1'000

	3.88888888889	°C (Celsius)
	→ 39	°F (Fahrenheit)
	277.038888889	K (Kelvin)
	498.67	°Ra (Rankine)
	3.11111111111	°Re (Réaumur)

ผมพู่สำหรับทำขนมเค้กหนัก 12 ออนซ์ คิดเป็นกิโลกรัม (หน่วยออนซ์นิยมใช้ในสหรัฐอเมริกา)

ตอบ ประมาณ 340 กรัม สังเกต ออนซ์ ย่อด้วย oz แม้คำเต็มจะเป็น ounce และปอนด์ ย่อเป็น lb แม้คำเต็มจะเป็น pound ใครสนใจที่มาลองค้นคว้าดูเองนะครับ

Mass/Weight Unit Converter

Weight is the force exerted on an object by gravity. The magnitude of the force from gravity as follows:

$$9.8 \times \text{m/s}^2$$

Use the following calculator to convert a known weight into various units.

Thousands Separator ☒ 1,000 ☐ 1'000

0.0003401942775	t (tonne)
0.3401942775	kg (kilogram)
340.1942775	g (gram)
340,194.2775	mg (milligram)
340,194,277.5	µg (microgram)
340,194,277,500	ng (nanogram)
340,194,277,500,000	pg (picogram)
0.0535714285714	st (stone)
0.75	lb (pound)
12	oz (ounce)
1,700.9713875	ct (carat)

สิ่งที่นิสิตต้องระวังคือ หน่วยออนซ์ (oz: ounce) นั้น ปกติจะเป็นหน่วยน้ำหนัก หรือ มวล (โดยทั่วไปน้ำหนักกับมวลก็ใช้แทนกันได้ถ้าไม่ใช่เรียสจริงจงบแบบหลักฟิสิกส์) แต่บางครั้งถ้านิสิตไปซื้อน้ำอัดลมที่สหรัฐอเมริกา หรือแม้แต่ร้านฟาสต์ฟู้ดในไทย จะพบมีการระบุว่ น้ำอัดลมกระป๋องขนาด 12 oz



แบบขวดก็มีขนาด 13.2 oz กับ 16.9 oz

สำหรับน้ำอัดลมและของเหลวต่าง ๆ หน่วยออนซ์ ไม่ใช่หน่วยน้ำหนัก แต่เป็นหน่วยปริมาตรครับ

ดังนั้น ถ้านิสิตเห็นโค้กกระป๋อง 12 oz ก็ไม่ต้องเอาไปเทียบกับว่าหนักเท่ากับผงฟู 12 oz ก่อนหน้านี้หรือเปล่า



ที่จริงแล้ว 12 oz สำหรับน้ำอัดลม หรือของเหลวต่าง ๆ นั้น เป็นหน่วยปริมาตร เช่นเดียวกับมิลลิลิตร (ml) หรือลูกบาศก์เซนติเมตร (cm³) ที่เป็นหน่วยปริมาตรเช่นกัน

ดังนั้นเพื่อความชัดเจน ต้องระบุว่าเป็น 12 fluid ounce (ย่อว่า fl oz) ตามบรรทัดล่างสุดในภาพนี้ ที่ระบุว่า มีปริมาณคาเฟอีน 34 มิลลิกรัมต่อ 12 ออนซ์ของเหลว แต่ส่วนมากก็ระบุแค่ 12 oz โดยละไว้ในฐานที่เข้าใจ



ที่จริงแล้ว 12 oz สำหรับน้ำอัดลม หรือของเหลวต่าง ๆ นั้น เป็นหน่วยปริมาตร เช่นเดียวกับมิลลิลิตร (mL) หรือลูกบาศก์เซนติเมตร (cm³) ที่เป็นหน่วยปริมาตรเช่นกัน

ดังนั้นเพื่อความชัดเจน ต้องระบุว่าเป็น 12 fluid ounce (ย่อว่า fl oz) ตามบรรทัดล่างสุดในภาพนี้ ที่ระบุว่า มีปริมาณคาเฟอีน 34 มิลลิกรัมต่อ 12 ออนซ์ของเหลว แต่ส่วนมากก็ระบุแค่ 12 oz โดยละไว้ในฐานที่เข้าใจ

Volume Unit Converter

Volume is defined as the three-dimensional space enclosed by a boundary or occupied by an object.

Cube: a^3 ; where a is the length of each side

Rectangle: $l \times w \times h$

Sphere: $\frac{4}{3} \pi r^3$

Cylinder: $\pi \times r^2 \times h$

Cone: $\frac{1}{3} \pi \times r^2 \times h$

Use the following calculator to convert a known volume into various units.

Thousands Separator ☒ 1,000 ☐ 1'000

0.00035488235475	m ³ (cubic meter)
0.0035488235475	hL (hectoliter)
0.35488235475	L (liter)
3.5488235475	dL (deciliter)
354.88235475	mL (milliliter)
354,882.35475	μL (microliter)
0.09375	gal (gallon (US liq.))
0.75	pt (pint (US liq.))
12	oz (fluid ounce (US))
21.65625	in ³ (cubic inch)

OTHER UNIT CONVERTERS

0.35488235475 L (liter)

3.5488235475 dL (deciliter)

→ 354.88235475 mL (milliliter)

354,882.35475 μL (microliter)

0.09375 gal (gallon (US liq.))

→ 0.75 pt (pint (US liq.))

→ 12 oz (fluid ounce (US))

21.65625 in³ (cubic inch)

ดังนั้น 12 fl oz จึงมีปริมาตรราว 355 มิลลิลิตร

มีข้อสังเกตอีกนิดว่า 12 fl oz นี้เท่ากับ 0.75 pt (pint อ่านว่า ไพน့် ไม่ใช่ พินต์)

ดังนั้น 1 ไพน့် จึงเท่ากับ 16 ออนซ์ของเหลว

หน่วย pint ยังใช้อยู่ในสหรัฐอเมริกา ที่พบบ่อยคือ เหล้า เบียร์

นอกจากนี้ยังมีหน่วยใหญ่ขึ้นมาอีก คือ แกลลอน

นิติตลองใช้โปรแกรมนี้ป้อนข้อมูลดูเองนะครับว่า 1 แกลลอนเท่ากับกี่ไพน့်

และย้ำว่าหน่วยแปลก ๆ ที่เรียนมานี้ เป็นระบบ US หรือสหรัฐอเมริกาเท่านั้น

ส่วนที่ UK แม้จะมีชื่อหน่วยแบบนี้ แต่มีค่าไม่เท่ากับ US แต่ไม่ได้เจอบ่อย ขอไม่กล่าวถึง
ครับ

0.35488235475	l (liter)
3.5488235475	dL (deciliter)
→ 354.88235475	mL (milliliter)
354,882.35475	μL (microliter)
0.09375	gal (gallon (US liq.))
→ 0.75	pt (pint (US liq.))
→ 12	oz (fluid ounce (US))
21.65625	in ³ (cubic inch)

จากภาพนี้ เป็นเบียร์กระป๋องขนาด 1 pint โดยระบุว่า 16 ounce อยู่ที่มุมบนซ้าย
อยากรู้ว่ามีลิตร กี่ลิตร ก็ลองเข้าโปรแกรมคำนวณดูนะครับ



แม้แต่แก้วแคปซูลพลาสติกแบบบ้าน ๆ ก็ยังใช้หน่วย US เลยครับ จึงควรศึกษาไว้
ว่าออนซ์ในที่นี้ ไม่ใช่หน่วยน้ำหนัก แต่เป็นปริมาตร และแก้ว 16 ออนซ์ คือ แก้ว 1 ไพนด์

แก้วPET(FPC)

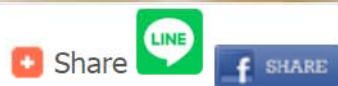


พีระศักดิ์
เคมีภัณฑ์ & บรรจุภัณฑ์
☎ : 086-4518586 📧 : @peerasuk
043-243067 (บี@ด้วยคะ)

ภาพนี้อาจเป็นโฆษณาที่ดี ระบุครบทั้งหน่วยมิลลิลิตรและ ออนซ์ครับ

หน้าหลัก > สินค้าทั้งหมด > อุปกรณ์เดินทางอื่นๆ

แก้วน้ำพับได้ขนาด 355 ML.12ออนซ์ รุ่นแบบดีม



รหัสสินค้า k-28

ชื่อสินค้า แก้วน้ำพับได้ขนาด 355 ML.12ออนซ์ รุ่นแบบดีม ใหม่

ราคา **165** บาท

ลิงค์ที่เกี่ยวข้อง https://www.youtube.com/watch?v=BDYW_DokHUE

สถานะสินค้า สินค้าใหม่

จำนวนผู้ชม 377 คน

 หยิบใส่ตะกร้า