

المعلومات الأساسية

أجزاء الكسور العشرية ومضاعفاتها

الرمز	البادئة	الاختصار	عامل الضرب
P	باتا	10^{15}	1 000 000 000 000 000
T	تيرا	10^{12}	1 000 000 000 000
G	جيجا	10^9	1 000 000 000
M	ميغا	10^6	1 000 000
k	كيلو	10^3	1 000
h	هكتو	10^2	100
da	ديكا	10^1	10
d	ديسي	10^{-1}	0.1
c	سنتي	10^{-2}	0.01
m	ملي	10^{-3}	0.001
μ	ميكرو	10^{-6}	0.000 001

مختصرات المركبات الكيميائية

CH ₄	Methane	الميثان
N ₂ O	Nitrous oxide	أكسيد النيتروز
CO ₂	Carbon dioxide	ثاني أكسيد الكربون
CO	Carbon monoxide	أول أكسيد الكربون
NO _x	Nitrogen oxides	أكاسيد النيتروجين
NMVOOC	Non-methane volatile organic compound	مركبات عضوية متطايرة غير ميثانية
NH ₃	Ammonia	أمونيا، غاز النشادر
CFCs	Chlorofluorocarbons	المواد الكربونية الكلورية الفلورية
HFCs	Hydrofluorocarbons	المواد الكربونية الفلورية الهيدروجينية
PFCs	Perfluorocarbons	مركبات الكربون المشبعة بالفلور
SF ₆	Sulfur hexafluoride	سادس فلوريد الكبريت
CCl ₄	Carbon tetrachloride	رباعي كلوريد الكربون
C ₂ F ₆	Hexafluoroethane	الإيثان الفلوري المشبع/الإيثان الفلوري السداسي
CF ₄	Tetrafluoromethane	الميثان الفلوري المشبع/ الميثان الفلوري الرباعي

المكافئات القياسية

١ طن من مكافئ النفط	١٠ × ١٠ ^٦ سعر حراري
١٠ أطنان مكعبة من مكافئ النفط	٤١,٨٦٨ تيرا جول
١ طن أمريكي	٠,٩٠٧٢ طن
١ طن متري	١,١٠٢٣ طنًا أمريكيًا
١ طن متري	١ ميغرام
١ كيلوطن	١ جيجاغرام
١ ميغاطن	١ تيراغرام
١ جيجا طن	١ باتاغرام
١ كيلوغرام	٢,٢٠٤٦ رطل
١ هكتار	١٠ م ^٢
١ سعر حراري	٤,١٨٦٨ جول
١ جو	١٠١,٣٢٥ كيلو باسكال

الوحدات^١ والمختصرات

متر مكعب	m ³
هكتار	ha
غرام	g
طن	t
جول	j
درجة مئوية	°C
سعر حراري	cal
سنة	yr
نسمة	cap
غالون	gal
مادة جافة	dm

^١ لمعرفة الكسور العشرية يرجى الرجوع إلى الصفحة السابقة.