

Převody jednotek hmotnosti

a)	$80 \text{ kg} = 80\,000 \text{ g}$	j)	$560 \text{ kg} = 56\,000 \text{ dag}$	s)	$55\,000 \text{ kg} = 55 \text{ t}$
b)	$5 \text{ g} = 0,5 \text{ dag}$	k)	$1\,620 \text{ g} = 1,62 \text{ kg}$	t)	$0,000\,11 \text{ q} = 1,1 \text{ dag}$
c)	$35 \text{ dag} = 350\,000 \text{ mg}$	l)	$0,000\,5 \text{ kg} = 500 \text{ mg}$	u)	$230,087 \text{ g} = 23,008\,7 \text{ dag}$
d)	$7,02 \text{ g} = 7\,020 \text{ mg}$	m)	$120\,000 \text{ dag} = 12 \text{ q}$	v)	$270\,500 \text{ mg} = 0,270\,5 \text{ kg}$
e)	$760 \text{ q} = 76 \text{ t}$	n)	$0,003 \text{ q} = 300 \text{ g}$	w)	$10,002 \text{ t} = 10\,002 \text{ kg}$
f)	$0,05 \text{ t} = 50 \text{ kg}$	o)	$15\,000 \text{ dag} = 150 \text{ kg}$	x)	$6\,050 \text{ dag} = 0,060\,5 \text{ t}$
g)	$0,63 \text{ dag} = 6,3 \text{ g}$	p)	$78,89 \text{ q} = 7\,889 \text{ kg}$	y)	$80\,000\,000 \text{ g} = 800 \text{ q}$
h)	$273,3 \text{ mg} = 0,027\,33 \text{ dag}$	q)	$9\,080 \text{ mg} = 9,08 \text{ g}$	z)	$0,000\,006 \text{ q} = 600 \text{ mg}$
i)	$48 \text{ t} = 480 \text{ q}$	r)	$640 \text{ kg} = 6,4 \text{ q}$	ž)	$148\,000\,000 \text{ mg} = 1,48 \text{ q}$

Převody jednotek času

a)	$8 \text{ min} = 480 \text{ s}$	j)	$312 \text{ h} = 13 \text{ d}$	s)	$800 \text{ s} = 13 \text{ min } 20 \text{ s}$
b)	$5 \text{ h} = 300 \text{ min}$	k)	$15 \text{ min } 25 \text{ s} = 925 \text{ s}$	t)	$1\,420 \text{ min} = 23 \text{ h } 40 \text{ min}$
c)	$2 \text{ d} = 48 \text{ h}$	l)	$7,25 \text{ min} = 7 \text{ min } 15 \text{ s}$	u)	$100\,000 \text{ s} = 27 \text{ h } 46 \text{ min } 40 \text{ s}$
d)	$3,5 \text{ d} = 5\,040 \text{ min}$	m)	$1\,020 \text{ min} = 17 \text{ h}$	v)	$6\,550 \text{ ms} = 6,55 \text{ s}$
e)	$0,85 \text{ s} = 850 \text{ ms}$	n)	$4 \text{ h } 30 \text{ min} = 4,5 \text{ h}$	w)	$0,015 \text{ h} = 54 \text{ s}$
f)	$6\,000 \text{ ms} = 0,1 \text{ min}$	o)	$3,2 \text{ d} = 276\,480 \text{ s}$	x)	$604\,800 \text{ s} = 7 \text{ d}$
g)	$900 \text{ s} = 15 \text{ min}$	p)	$21\,600 \text{ s} = 6 \text{ h}$	y)	$18\,432 \text{ min} = 12,8 \text{ d}$
h)	$2,5 \text{ h} = 2 \text{ h } 30 \text{ min}$	q)	$6 \text{ h } 15 \text{ min } 45 \text{ s} = 22\,545 \text{ s}$	z)	$9\,000\,000 \text{ ms} = 2,5 \text{ h}$
i)	$3,5 \text{ min} = 210\,000 \text{ ms}$	r)	$11 \text{ h } 28 \text{ min} = 688 \text{ min}$	ž)	$1 \text{ d } 2 \text{ h } 3 \text{ min } 4 \text{ s} = 93\,784 \text{ s}$

Převody jednotek rychlosti

a)	$15 \text{ cm/s} = 150 \text{ mm/s}$	j)	$0,9 \text{ m/s} = 900 \text{ mm/s}$	s)	$2\,460 \text{ cm/s} = 24,6 \text{ m/s}$
b)	$49 \text{ dm/s} = 490 \text{ cm/s}$	k)	$270 \text{ km/h} = 7\,500 \text{ cm/s}$	t)	$0,002 \text{ km/s} = 20 \text{ dm/s}$
c)	$3,8 \text{ m/s} = 3\,800 \text{ mm/s}$	l)	$1,5 \text{ km/s} = 5\,400 \text{ km/h}$	u)	$131 \text{ dm/s} = 47,16 \text{ km/h}$
d)	$0,2 \text{ dm/s} = 20 \text{ mm/s}$	m)	$814 \text{ cm/s} = 81,4 \text{ dm/s}$	v)	$544\,900 \text{ cm/s} = 5,449 \text{ km/s}$
e)	$0,11 \text{ m/s} = 1,1 \text{ dm/s}$	n)	$5\,600 \text{ dm/s} = 0,56 \text{ km/s}$	w)	$3\,553,2 \text{ km/h} = 0,987 \text{ km/s}$
f)	$12,6 \text{ km/h} = 3,5 \text{ m/s}$	o)	$0,83 \text{ km/s} = 830 \text{ m/s}$	x)	$186\,300 \text{ cm/s} = 6\,706,8 \text{ km/h}$
g)	$28,8 \text{ km/h} = 80 \text{ dm/s}$	p)	$17\,000 \text{ cm/s} = 170 \text{ m/s}$	y)	$123\,780 \text{ mm/s} = 123,78 \text{ m/s}$
h)	$9,8 \text{ m/s} = 35,28 \text{ km/h}$	q)	$62,5 \text{ m/s} = 0,062\,5 \text{ km/s}$	z)	$0,000\,9 \text{ km/s} = 90 \text{ cm/s}$
i)	$0,52 \text{ dm/s} = 0,052 \text{ m/s}$	r)	$213 \text{ mm/s} = 2,13 \text{ dm/s}$	ž)	$8\,500\,000 \text{ mm/s} = 8,5 \text{ km/s}$