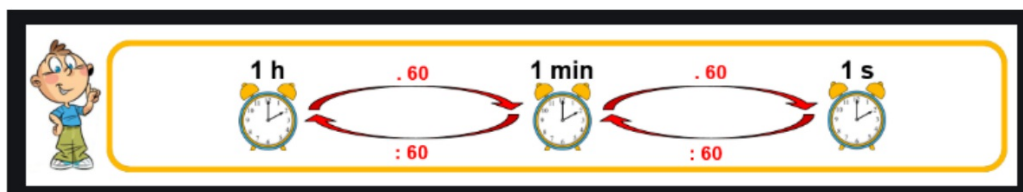


Jednotky času



pracujeme s číslicí 60 :-)

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3\,600 \text{ s}$$
$$(60 \times 60 = 3600)$$

násobky šedesáti:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900

Převody:

1) z větší na menší, násobím 60

$$2 \text{ h} = 2 \cdot 60 = 120 \text{ min}$$

1) počítej z hlavy

$$3 \text{ h} = 3 \cdot 60 = 180 \text{ min}$$

$$5 \text{ min} = 5 \cdot 60 = 300 \text{ s}$$

2) nebo písemně pod sebou

$$9 \text{ min} = 9 \cdot 60 = 540 \text{ s}$$

$$16 \text{ h} = 16 \cdot 60 = 960 \text{ min}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \cdot 60 \\ \hline 960 \end{array}$$

2) z menší na větší, dělím 60

$$60 \text{ min} = 1 \text{ h} (60 : 60 = 1)$$

$$240 \text{ s} = 4 \text{ min} (240 : 60 = 4)$$

$$360 \text{ min} = 6 \text{ h} (360 : 60 = 6)$$

$$720 \text{ s} = 12 \text{ min} (720 : 60 = 12)$$

$$5\,400 \text{ s} = 90 \text{ min} (5\,400 : 60 = 90)$$

$$9\,000 \text{ min} = 150 \text{ s} (9\,000 : 60 = 150)$$

dělíme z hlavy
(násobky 6)

škrtej stejný
počet nul před
a za děleno

vytahuji nejbližší násobky 60

$$66 \text{ min} = 60 \text{ min} + 6 \text{ min} = 1 \text{ h } 6 \text{ min}$$

$$455 \text{ min} = 420 \text{ min} + 35 \text{ min} = 7 \text{ h } 35 \text{ min}$$

$$145 \text{ s} = 120 \text{ s} + 25 \text{ s} = 2 \text{ min } 25 \text{ s}$$

$$379 \text{ s} = 360 \text{ s} + 19 \text{ s} = 6 \text{ min } 19 \text{ s}$$

$$54 \text{ min} = 0 \text{ h } 54 \text{ min}$$

$$12 \text{ s} = 0 \text{ min } 12 \text{ s}$$

vypočítej:

$$2 \text{ h} + 5 \text{ h} = 7 \text{ h}$$

$$14 \text{ min} + 38 \text{ min} = 52 \text{ min}$$

$$18 \text{ h} - 14 \text{ h} = 4 \text{ h}$$

$$65 \text{ min} - 54 \text{ min} = 11 \text{ min}$$

$$4 \text{ h} + 45 \text{ min} = 4 \cdot 60 + 45 = 240 + 45 = 285 \text{ min}$$

$$115 \text{ s} + 65 \text{ s} = 180 \text{ s} = 3 \text{ min}$$