

Klockan öka/minska lika mkt ^{1/6}

Vanlig sub:

$$\begin{array}{r} 373 \\ +3 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 197 \\ +3 \\ \hline \end{array}$$

$$376 - 200 = 176$$

$$\begin{array}{r} 487 \\ -4 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{r} 204 \\ -4 \\ \hline \end{array}$$

$$483 - 200 = 283$$

$$\begin{array}{r}
 15 \overline{05} \\
 -5 \text{ min} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad | \quad
 \begin{array}{r}
 19 \overline{23} \\
 -5 \text{ min} \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 15 \overline{10} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad | \quad
 \begin{array}{r}
 19 \overline{18} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad 4 \text{ h } 18 \text{ min}$$

$$\begin{array}{r}
 14 \overline{48} \\
 +12 \\
 \hline
 15 \overline{00} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad | \quad
 \begin{array}{r}
 20 \overline{37} \\
 +12 \\
 \hline
 20 \overline{49} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad 5 \text{ h } 49 \text{ min}$$

14³⁷

-

18⁵⁸

+23 min

+23 min

15⁰⁰

-

~~18⁰¹~~15⁰⁰

-

19²¹

↑
 19 2min
 für 23 min. ⇒ Kvar 21 min

4h 21min

Tid i decimalform

4/6

ex: ~~$3,1 \text{ h} = 3 \text{ h } 10 \text{ min}$~~
 ~~$15 \text{ min} = 0,15 \text{ h}$~~

många gör
dessa misstag.

här man skriver $0,1$ så är det en tiondel
av 100.

Men med tid så är det av 60.

0,15 h "är alltså $\frac{15}{100}$ av 60,

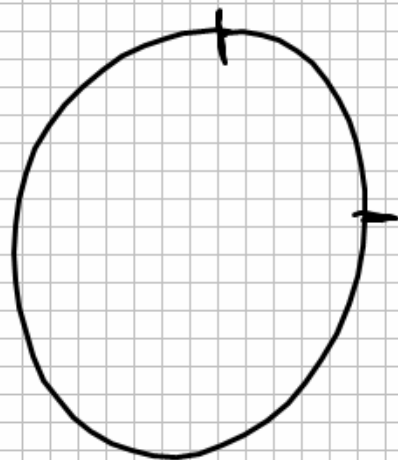
Hur ska man göra för att räkna ut hur många min 0,15 h är?

Tänk i bild

50% $0,5 = 30 \text{ min}$

25% $0,25 \text{ h} = 15 \text{ min}$

10% $0,1 \text{ h} = 6 \text{ min}$



$$0,15h \Rightarrow 15\%$$

$$(10\% + 5\%)$$

$$6\text{min} + 3\text{min}$$

$$0,15h = 9\text{min}$$

$$0,9h = 0,1 \cdot 9 = 54\text{min}$$

$$6\text{min} \cdot 9$$

$$(1 - 0,1)$$

$$(60\text{min} - 6\text{min})$$

$$54\text{min}$$