



### Streckeneinheiten

gegeben	1 lutt	=	10 mipp
	2 mipp	=	1 Nautische Meile (nM)
folglich	10 mipp	=	5 Nautische Meilen (nM)
	1 lutt	=	5 Nautische Meilen (nM)

### Zeiteinheiten

gegeben	1 dar	=	10 wor
	1 wor	=	5 mirs
	2 mirs	=	1 Stunde (h)
folglich:	5 mirs	=	2,5 Stunden (h)
	1 wor	=	2,5 Stunden (h)
	1 dar	=	25 Stunden (h)

### Lösungsweg:

$s = v \cdot t$  (Strecke = Geschwindigkeit \* Zeit)

$$t_n = s_n / v_n$$

$$t_{\text{ges}} = t_1 + t_2 + t_3$$

$$t_1 = s_1 / v_1$$

$$t_1 = 4 \text{ lutts} / 24 \frac{\text{lutts}}{\text{wor}}$$

$$t_1 = 1/6 \text{ wor}$$

$$t_1 = 2,5/6 \text{ h}$$

$$t_1 = 25/60 \text{ h}$$

$$t_1 = 25 \text{ Min}$$

$$t_{\text{ges}} = 25 \text{ Min} + 40 \text{ Min} + 50 \text{ Min}$$

$$t_{\text{ges}} = 115 \text{ Min}$$

$$t_2 = s_2 / v_2$$

$$t_2 = 8 \text{ lutts} / 30 \frac{\text{lutts}}{\text{wor}}$$

$$t_2 = 4/15 \text{ wor}$$

$$t_2 = 10/15 \text{ h}$$

$$t_2 = 40/60 \text{ h}$$

$$t_2 = 40 \text{ Min}$$

$$t_3 = s_3 / v_3$$

$$t_3 = 10 \text{ lutts} / 30 \frac{\text{lutts}}{\text{wor}}$$

$$t_3 = 1/3 \text{ wor}$$

$$t_3 = 2,5/3 \text{ h}$$

$$t_3 = 50/60 \text{ h}$$

$$t_3 = 50 \text{ Min}$$

**Zahlencode: 115**