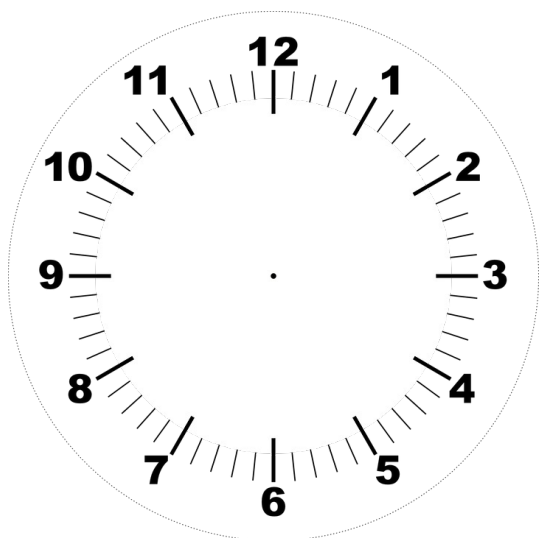


# Fart

# 6



Pas på!

1 time = 60 minutter



30 minutter :  $30\text{min} + 30\text{ min} =$   
 $2 \cdot 30\text{ min} =$   
 $60\text{ min} = 1\text{ time}$



20 minutter :  $20\text{min} + 20\text{ min} + 20\text{ min} =$   
 $3 \cdot 20\text{ min} =$   
 $60\text{ min} = 1\text{ time}$



15 minutter :  $15\text{ min} + 15\text{ min} + 15\text{ min} + 15\text{ min} =$   
 $4 \cdot 15\text{ min} =$   
 $60\text{ min} = 1\text{ time}$



12 minutter :  $12\text{ min} + 12\text{ min} + 12\text{ min} + 12\text{ min} + 12\text{ min} =$   
 $5 \cdot 12\text{ min} =$   
 $60\text{ min} = 1\text{ time}$



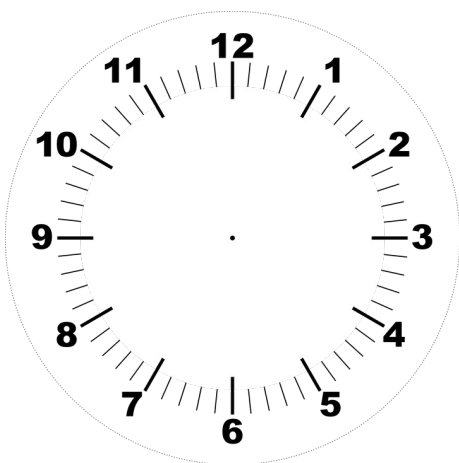
10 minutter :  $10\text{ min} + 10\text{ min} + 10\text{ min} + 10\text{ min} + 10\text{ min} + 10\text{ min} =$   
 $6 \cdot 10\text{ min} =$   
 $60\text{ min} = 1\text{ time}$



6 minutter :  $10 \cdot 6\text{ min} =$   
 $60\text{ min} = 1\text{ time}$

# Fart

# 6



30 minutter : **2** · 30 min = 1 time

20 minutter : **3** · 20 min = 1 time

15 minutter : **4** · 15 min = 1 time

12 minutter : **5** · 12 min = 1 time

10 minutter : **6** · 10 min = 1 time

6 minutter : **10** · 6 min = 1 time

## Hvor hurtigt ... ?

Peter cykler 5 km på 15 minutter.

Hvad er Peters gennemsnitsfart?

\_\_\_\_\_ km/t.

*Peter cykler i 15 minutter.*

*Der går:*

*$4 \cdot 15 \text{ min} = 60 \text{ min} = 1 \text{ time}$*

*Han vil kunne cykle 4 gange så langt på 1 time.*

*Han ville på 1 time kunne cykle:*

*$4 \cdot 5 \text{ km} = 20 \text{ km}$*

*Hans gennemsnitsfart er derfor 20 km/t*

## Hvor langt ... ?

Peter cykler 20 km/t.

Hvor langt cykler Peter på 15 minutter?

\_\_\_\_\_ km.

*Peter cykler 20 km på en hel time.*

*Der går:*

*$4 \cdot 15 \text{ min} = 60 \text{ min} = 1 \text{ time}$*

*Han vil kun kunne cykle en af 4 dele så langt på på 15 minutter, som på 1 time.*

*Han ville på 15 minutter kunne cykle:*

*$20 \text{ km} : 4 = 5 \text{ km}$*