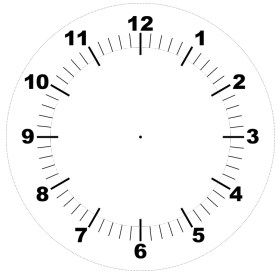


6 Fart




Pas på!

1 time = 60 minutter

 2 · 30 min = 60 min = 1 time

 3 · 20 min = 60 min = 1 time

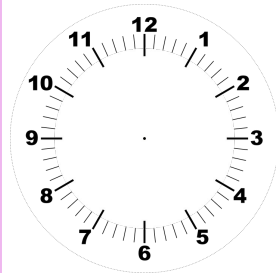
 4 · 15 min = 60 min = 1 time

 5 · 12 min = 60 min = 1 time

 6 · 10 min = 60 min = 1 time


 10 · 6 min = 60 min = 1 time


6 Fart





Pas på!


1 time = 60 minutter


 2 · 30 min = 60 min = 1 time

 3 · 20 min = 60 min = 1 time

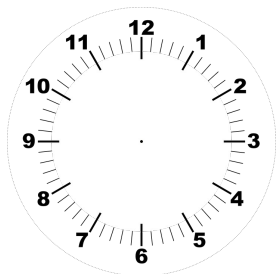
 4 · 15 min = 60 min = 1 time

 5 · 12 min = 60 min = 1 time

 6 · 10 min = 60 min = 1 time

 10 · 6 min = 60 min = 1 time


6 Fart




Pas på!

1 time = 60 minutter

 2 · 30 min = 60 min = 1 time

 3 · 20 min = 60 min = 1 time

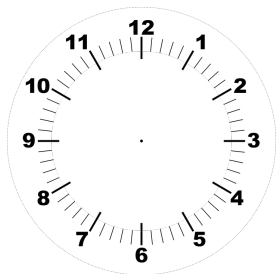
 4 · 15 min = 60 min = 1 time

 5 · 12 min = 60 min = 1 time

 6 · 10 min = 60 min = 1 time


 10 · 6 min = 60 min = 1 time


6 Fart





Pas på!


1 time = 60 minutter


 2 · 30 min = 60 min = 1 time

 3 · 20 min = 60 min = 1 time

 4 · 15 min = 60 min = 1 time

 5 · 12 min = 60 min = 1 time

 6 · 10 min = 60 min = 1 time

 10 · 6 min = 60 min = 1 time

6 Fart



Hvor hurtigt ... ?

Peter cykler 5 km på 15 minutter.

Hvad er Peters gennemsnitsfart?

_____ km/t.

Der går:

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

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

$$4 \text{ pr. time} \cdot 5 \text{ km} = 20 \text{ km/t}$$

Hvor langt ... ?

Peter cykler 20 km/t.

Hvor langt cykler Peter på 15 minutter?

_____ km.

Der går:

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

Han vil kun kunne cykle 1/4 så langt på på 15 minutter.

Han ville på 15 minutter kunne cykle:

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

© Mat-nat.dk

6 Fart



Hvor hurtigt ... ?

Peter cykler 5 km på 15 minutter.

Hvad er Peters gennemsnitsfart?

_____ km/t.

Der går:

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

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

$$4 \text{ pr. time} \cdot 5 \text{ km} = 20 \text{ km/t}$$

Hvor langt ... ?

Peter cykler 20 km/t.

Hvor langt cykler Peter på 15 minutter?

_____ km.

Der går:

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

Han vil kun kunne cykle 1/4 så langt på på 15 minutter.

Han ville på 15 minutter kunne cykle:

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

© Mat-nat.dk

6 Fart



Hvor hurtigt ... ?

Peter cykler 5 km på 15 minutter.

Hvad er Peters gennemsnitsfart?

_____ km/t.

Der går:

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

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

$$4 \text{ pr. time} \cdot 5 \text{ km} = 20 \text{ km/t}$$

Hvor langt ... ?

Peter cykler 20 km/t.

Hvor langt cykler Peter på 15 minutter?

_____ km.

Der går:

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

Han vil kun kunne cykle 1/4 så langt på på 15 minutter.

Han ville på 15 minutter kunne cykle:

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

© Mat-nat.dk

6 Fart



Hvor hurtigt ... ?

Peter cykler 5 km på 15 minutter.

Hvad er Peters gennemsnitsfart?

_____ km/t.

Der går:

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

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

$$4 \text{ pr. time} \cdot 5 \text{ km} = 20 \text{ km/t}$$

Hvor langt ... ?

Peter cykler 20 km/t.

Hvor langt cykler Peter på 15 minutter?

_____ km.

Der går:

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

Han vil kun kunne cykle 1/4 så langt på på 15 minutter.

Han ville på 15 minutter kunne cykle:

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

© Mat-nat.dk