



# FART



I skal til denne opgave bruge jeres tider for de 20 meter løb I har løbet. Find skemaet frem hvor I har skrevet tiderne ned.

Når man måler fart måler man oftest i kilometer i timen (km/t). Det kender I måske fra hvor hurtigt biler må køre på vejen eller hvor hurtig en flyver kan flyve? Nu skal I regne ud hvor hurtigt I selv løber og hvor hurtige ponyer og heste er - i kilometer i timen.

Det er en lidt svær udregning. I må bruge lommeregner og I må spørge jeres lærer om hjælp.

I skal dividere jeres 20 meter med jeres tid i sekunder

For at få kilometer i timen skal I gange med 3,6

Ex. 20 meter: 4 sekunder = 5



Ex.  $5 \times 3,6 = 18$  kilometer i timen

Navn:	20-meter i sekunder:	Mellemregning:	Kilometer i timen:

Hurtigste pony:	Mellemregning:	Facit:
1,98 sekunder		
Hurtigste travhest	Mellemregning:	Facit:
1,38 sekunder		