

Alle kalkulatorene i ClassWiz-serien (FX-991EX/FX-85EX/FX-82EX) har en egen knapp/funksjon for å regne med timer, minutter og sekunder. I denne artikkel viser vi deg gjennom noen typiske eksempler hvordan du kan bruke denne

FX-991EX/85EX/82EX Regne med timer, minutter og sekunder

Revidert februar 2022

Regne med timer, minutter og sekunder

Eksempel 1: Regn ut hvor lang tid du bruker på 108 km med en gjennomsnittsfart på 70,0 km/h.?

1 0 8 ÷ 7 0 =

108 ÷ 70 54 35	108 ÷ 70 1° 32' 34.29"	108 ÷ 70 1.542857143
----------------------	---------------------------	-------------------------

Svar: 1 time og 32 minutter og 34 sekunder eller 1,54 timer.

Eksempel 2: En annen bilist bruker 1 time 5 minutter og 25 sekunder på den same distansen. Hva er gjennomsnittsfarten?

1 0 8 ÷ 1 5 2 5 =

108 ÷ 1 5 2 5 99.05732484

Svar: 99,1 km/h

Eksempel 3: Avstanden mellom byene A og B er 100 km. Anne og Peter kjører fram og tilbake og begge starter i A klokka 09.00. Anne har en gjennomsnittsfart 70 km/h begge veier, mens Peter har gjennomsnittsfart 80.0 km/h fra A til B and 60.0 km/h på veien tilbake. Hvem er først tilbake til A? (gjett!) Regn tidspunktet begge er tilbake. Dersom Anne når igjen Peter på veien tilbake bestem tidspunktet og hvor langt fra B dette skjer.



Eksempel 4: Med gjennomsnittsfarten 87 km/h kan du kjøre 342 km på lovlig vis. 1) Hvor langt kan du kjøre på tilsvarende tid om farten øker med 5%. og 2) Hva blir gjennomsnittsfarten dersom du tilbakelegger 370 km på samme tid du bruker på 342 km med gjennomsnittsfarten 87 km/h?

342 ÷ 87 = X: 1.05 × 87	X = 3591 / 10	X = 359.1
342 ÷ 87 = 370 : X	X = 5365 / 57	X = 94.12280702

Svarene 1) 359 km og 2) 94 km/h