Tid som decimaltal: timer, minutter og timeløn

7. klasse · Tal og algebra · decimaltal og hverdagsøkonomi

Navn: _____ Klasse: _____ Dato: _____

💡 Eksempel: Emmas løn for 2 t 45 min

Emma passer en hund i 2 t 45 min. Hun får 68 kr i timen. Hvad tjener hun?

Minutter laves om til timer: 45 min = 45/60 t

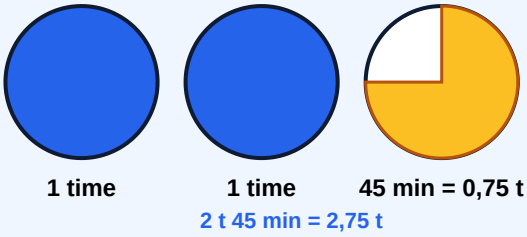
45 min = 0,75 t

Tid i alt = 2 t + 0,75 t = 2,75 t

Løn = 2,75 t · 68 kr pr. t

Løn = 187 kr

Emma tjener 187 kr.



Pas på: 2 t 45 min er IKKE 2,45 t. En time har 60 minutter, ikke 100. Minutter → timer: divider med 60. Timer → minutter: gang med 60.

✏️ Øv dig

1 Skriv tiden som timer med decimaltal.

Tid	30 min	15 min	45 min	6 min	12 min	1 t 36 min
Timer						



2 Skriv som timer og minutter: a) 0,4 t b) 1,25 t c) 2,1 t d) 0,05 t

3 Stopuret viser at Jonas løb 3,5 min. Han siger: "Det er 3 min og 50 s." Har han ret? Forklar.



🧭 Brug det

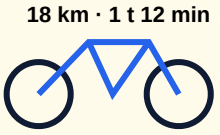
4 Sofie har job i en café og får 72 kr i timen. Udfyld timesedlen. Hvad tjener hun i alt?



Dag	Tid	Timer
Mandag	3 t 15 min	
Onsdag	2 t 30 min	
Lørdag	4 t 45 min	
I alt		

.....

5 Ali cykler 18 km på 1 t 12 min. Skriv tiden som decimaltal, og find hans gennemsnitsfart i km/t.



.....

.....

6 En film varer 2,6 t. a) Hvor mange timer og minutter er det? b) Filmen starter kl. 19.30. Hvornår slutter den?



.....

.....

🚀 Udfordring

7 Malte passer børn for 85 kr i timen. Han får 297,50 kr. Hvor længe passede han børn? Svar i timer og minutter.

.....

.....

8 Find fejlen: Lise skriver "1 t 30 min = 1,30 t". Hvad er det rigtige decimaltal? Og hvor mange minutter er 1,30 t i virkeligheden?

.....

.....

© 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.