

MATEMATIK

Trinmål for faget matematik efter 6. klasse

Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at:

- "løse matematiske problemer knyttet til en kontekst, der giver mulighed for intuitiv tænkning, egne repræsentationer og erhvervet matematisk viden og kunnen (problembehandlingskompetence)"

Opgave 7 – Hjælp skipper med at regne

1) Til dette togt har skipper bunkret _____ liter vand til _____ personer.
Hvor mange liter vand er der til dig i alt, hvis alle ombord skal have lige meget?

2) Hvor mange liter vand må du ca. bruge pr. dag?

3) I har nu _____ sømil ind til næste havn.
Hvor mange km er det, hvis 1 sømil = 1852 meter?

4) Lige nu sejler Fylla _____ knob (= sømil i timen).
Hvor mange timers sejlads er der ca. ind til næste havn, hvis i fortsætter i samme fart?

5) For motor kan Fylla sejle _____ sømil pr. liter diesel.
Hvor mange liter diesel vil der ca. blive brugt, hvis i udelukkende sejlede for motor ind til næste havn?

