

Opgave 4

Ved lavvande er en strand 15 m bred. Strandens hældning antages at være konstant og danner en vinkel på 5° med vandoverfladen. Fra lavvande til højvande stiger vandet 60 cm.

- a) Skitser problemet og angiv de relevante vinkler og længder.
- b) Beregn hvor bred stranden er ved højvande.