

## 7.1-7.3 Pythagoras sætning - beregn hypotenusen

701 Diskuter	702 Diskuter	703 Diskuter
704 Se lineær tendens. Elever bør eventuelt prøve at skitsere tendenslinjen	705 Ja	

## 7.7 Hvad er ligefrem proportionalitet

706 a) Tegn punkter i koordinatsystem b) Pris i kr. = $7 \cdot (\text{antal USD})$ c) Konstanten er prisen for 1 USD i kr.	707 a) tegn b) ja c) 1,141 (kvadratrods af 2)
---	--

## 7.11 - 7.13 Omvendt Proportionalitet

708 a) b) c) Tegn grafer. d) Graferne er hyperbler e) Graferne er stejle når der ganges med et større tal.	709 a) tegn graf b) 700 kr./time c) d) Hvis du bruger en halv time svarer til en timeløn på 1400 kr./time. Hvis du bruger 2 timer er timelønnen 350 kr./time e) tegn graf f) Omvendt proportionalitet
---	---

## 7.14 - 7.15

710 a) 2,1 m b) 6,2 m c) 7,5 m d) 13,5 m e) 3 m	711 Eleven skal tegne forskellige kvadrater med forskellige sidelængder. Når sammenhæng mellem areal og sidelængde indtastes ser vi en parabelarm. Sammenhængen er
--	---