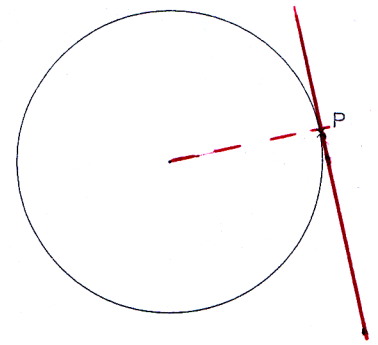


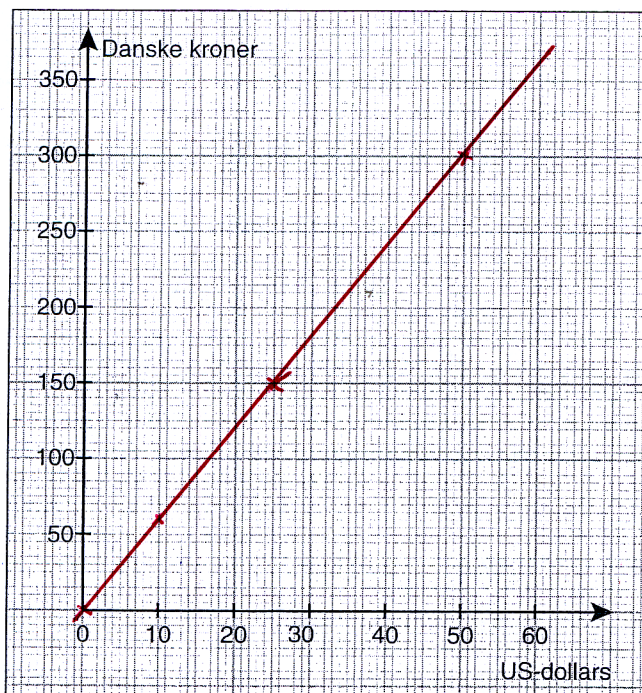
- Omkredsen af cirklen er 12 cm
- Arealet af cirklen er 12 cm²
- Tegn en tangent til cirklen gennem punktet P.

Cirkel
 radius r
 areal A
 omkreds O
 $A = \pi \cdot r^2$
 $O = 2 \cdot \pi \cdot r$

π kan sættes til 3



- $\frac{1}{3}$ af 390 kr. = 130 kr.
- 5% af 720 kr. er 36 kr.
- $(+7) \cdot (-6) =$ -42
- $\frac{4}{5}$ af 800 kr. = 640 kr.
- 28% af 4000 kr. er 112 kr.
- $(42) : (-7) =$ -6



Sammenhængen mellem US-dollars og danske kroner.

- Lav tabellen færdig.

US-dollars	10	<u>20</u>	25	<u>30</u>	40	50	<u>2</u>
Danske kr.	<u>60</u>	120	150	180	<u>240</u>	300	<u>2</u>

- Indtegn valutagrafen.

Kurs = Pris i kr. for 100 US-dollars

- Kursen på US-dollars er 600

Lav et overslag.

Reducer.

Omskriv til procent.

- $522 - 338 \approx$ 180
- $3y - (y - 8) + 2 =$ $2y + 10$
- $\frac{1}{4} =$ 25 %
- $4 \cdot 149 \approx$ 600
- $4b + 3 \cdot (2a + 6b) =$ $6a + 22b$
- $0,26 =$ 26 %

- Hvor meget udgør rabatten i kroner? 72 kr.
- Angiv, om rabatten udgør 10%, 20%, 25% eller 30%. 20 %

FLØJLSBUKS
 i luksus-kvalitet
 Før 360 kr. **NU: 288,-**

Løs ligningerne.

- $5\frac{1}{2} + 2\frac{3}{4} =$ $8\frac{1}{4}$
- $2x - 11 = 5$ $x = 8$
- 25% af et beløb er 150 kr.
- $12 - 8\frac{1}{5} =$ $3\frac{4}{5}$
- $\frac{x}{4} + 2 = 14$ $x = 48$
- Beløbet er 600 kr.

AFLIEVERES senest torsdag 13. november 2014

