

16

$$\text{Amorteringen} = \frac{60000 \text{ kr}}{10 \cdot 12} = 500 \text{ kr}$$

Svar: 500 kr

17

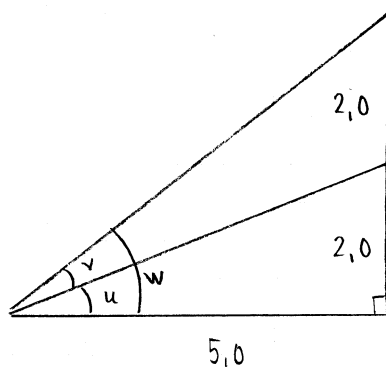
(a) Totala kostnaden

$$(49 + 72 \cdot 0,69 + 183 \cdot 0,69) \text{ kr} = 224,95 \text{ kr}$$

Det stämmer!

(b) Svar: De har inte ringt lika många samtal

18



(cm) Vi bestämmer först vinklarna w och u :

$$\tan w = \frac{4,0}{5,0}$$

$$w = \arctan \frac{4,0}{5,0} \approx 38,66^\circ$$

$$\tan u = \frac{2,0}{5,0}$$

$$u = \arctan \frac{2,0}{5,0} \approx 21,80^\circ$$

Då får vi sökta vinkeln

$$v = w - u = 38,66^\circ - 21,80^\circ = 16,9^\circ$$

Svar: 16,9°