

1. För att hyra en bil får man betala $K(x) = 1200 + 10x$ kronor om man kör x mil.

- a) Beräkna och förklara med ord vad $K(50)$ betyder. $K(50) = 1200 + 10(50) = 1700$
- b) Hur långt kan man köra för 2500 kronor?



$$2500 = 1200 + 10x$$

$$2500 - 1200 = 10x$$

$$1300 = 10x \Rightarrow \frac{1300}{10} = 130 \text{ mil}$$

Hämtat från uppgift 28 ur MATEMATIKBANKEN: Gymnasieversion 4 © Logitema

Ma A - Funktionslära

Förmågor	E	C	A	Motivering
Begrepp	X			
Procedur	X			
Problemlösning				
Modeller				
Resonemang				
Kommunikation				

Tabell: Förmågor som testas.