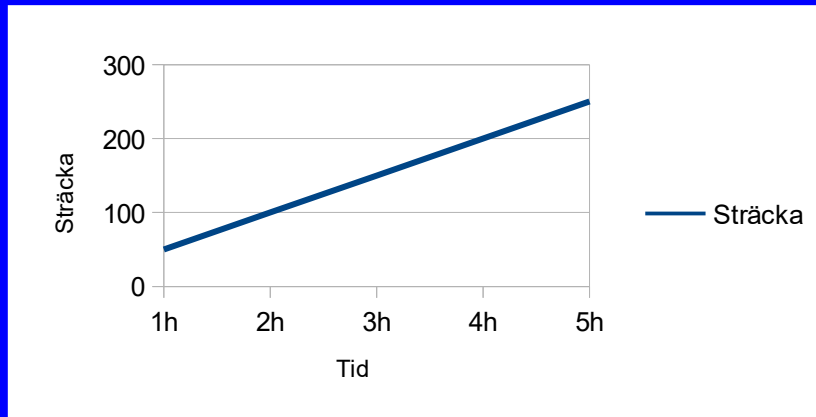


# Samband

Detta arbetsblad innehåller blandade uppgifter om samband. Skriv svaren direkt på pappret om du vill.



Uppgifter till diagramet ovan – Sträckan är uttryckt i kilometer.

1. Hur långt hinner bilen på en timme? \_\_\_\_\_ km.
2. Vad är bilens hastighet om den alltid kör lika fort? \_\_\_\_\_ km/h
3. Hur långt hinner bilen på åtta timmar? \_\_\_\_\_ mil

Här är en prislista för frukt:

Frukt	10kg	20kg	25kg
Apelsin	10,00 kr	20,00 kr	25,00 kr
Päron	1,00 kr	2,00 kr	2,50 kr

1. Skriv formeln P som motsvarar priset för apelsin respektive päron. Apelsin:  $P = \underline{\hspace{2cm}}$  Päron:  $P = \underline{\hspace{2cm}}$
2. Hur förhåller sig priset mellan apelsin och päron? Skriv formeln  $\text{Päron} = \text{Apelsin} \underline{\hspace{2cm}}$
3. Om priset för apelsinerna ökar med 10%, vad kostar då 20kg apelsiner? \_\_\_\_\_ kr

Och slutligen, skriv en formel för följande mönster:

1. 45 70 95 110 Formel: \_\_\_\_\_
2. 70 60 50 40 Formel: \_\_\_\_\_
3. 956 965 974 983 Formel: \_\_\_\_\_
4. 85 45 5 -35 Formel: \_\_\_\_\_
5. 100 1000 10000 Formel: \_\_\_\_\_

