

Bilinnkjøp

Ronny og Hermine vil kjøpe seg en ny elbil. De har lenge ønsket seg en Tesla. De sjekker med butikken og finner ut at prisen for de to modellene er:

Tesla Model Y: 559.990 kr

Tesla Model X: 1.099.990 kr

Ronny har også veldig lyst på en annen bil og sjekker ut prisen for en ID. Buzz Pro. Den koster kr. 545.975,-

- a) Hvilken bil er mest kostbar?
- b) Hvilken bil er rimeligst?
- c) Hva er differansen mellom den dyreste og billigste bilen?
- d) Ronny og Hermine kjøper seg to biler. De går for en ID Buzz og en Tesla Y. Hva må de betale tilsammen?
- e) Hva er differansen mellom en Tesla Y og en ID Buzz?



Fasit

a) Den mest kostbare bilen er Tesla Model X til 1.099.990 kr.

b) Den rimeligste bilen er ID Buzz Pro til 545.975 kr.

c) Differansen mellom den dyreste og billigste bilen er

$$1.099.990 \text{ kr} - 545.975 \text{ kr} = 554.015 \text{ kr.}$$

Differansen mellom de 2 bilene er 554.015,-

d) Ronny og Hermine må betale

$$559.990 \text{ kr} + 545.975 \text{ kr} = 1.105.965 \text{ kr for en ID Buzz og en Tesla Y.}$$

De må betale 1.105.965,- for de 2 bilene tilsammen

e) Differansen mellom Tesla Y og ID Buzz Pro er

$$559.990 \text{ kr} - 545.975 \text{ kr} = 14.015 \text{ kr.}$$

Det vil si at Tesla Y er 14.015 kr dyrere enn ID Buzz Pro.