

## PROCENT – FÖRÄNDRINGSFAKTOR

1. Markus jobbar på Subway och får 120 kr i timlön. Efter lönesamtal med restaurangchefen lyckas Markus höja sin timlön med 5 %. Vilken är hans nya timlön?



Lösningförslag 1:

Lösningförslag 2 (förändringsfaktor):

2. Efter att iPhone 5 hade lanserats, sänkte elektronikkedjan El-Giganten priset på sin iPhone 4s med 15 %. Hur mycket är det nya priset om priset före sänkningen var 4750 kronor?



Lösningförslag 1:

Lösningförslag 2 (förändringsfaktor):

3. En Mercedes Benz E 300 årsmodell 2011 kostar ca 320 000 kronor om man köper bilen i Sverige. Samma bil kan man köpa ca 190 000 kronor i Tyskland.



- a) Med hur många procent är bilen dyrare i Sverige än i Tyskland?

- b) Med hur många procent är bilen billigare i Tyskland än i Sverige?