

Repetition 15

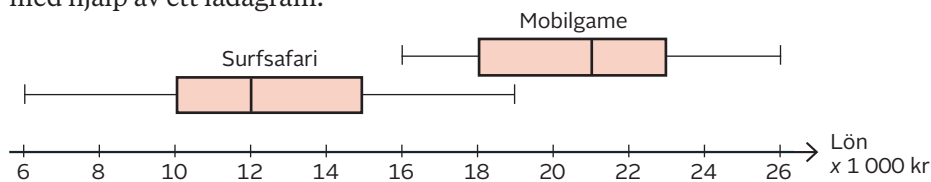
Repetition 15 kan du göra efter grön kurs sidan 152 eller blå kurs sidan 165.

- 1 När Amisha köper en cykel som kostar 4 500 kr får hon 15 % rabatt. Vad betalar hon för cykeln?
- 2 Hur många procents rabatt får du om ett pris sänks
 - a) från 80 kr till 60 kr
 - b) från 500 kr till 275 kr
- 3 Beräkna
 - a) $3 \cdot 10^2 \cdot 4 \cdot 10^6$
 - b) $\frac{10^9}{10^5}$
 - c) $10^2 + 10^3$
 - d) $5 \cdot 10^6 - 3 \cdot 10^5$
- 4 Hur många liter är
 - a) 75 dl
 - b) 450 cl
 - c) 6 dm³
 - d) 2 m³
- 5 Truls minskade sin dataspeltid under tre veckor. Under vecka 1 spelade han 17 timmar, under vecka 2 blev det 11 timmar och under vecka 3 spelade han 6 timmar. Med hur många procent minskade han tiden från
 - a) vecka 1 till vecka 2
 - b) vecka 2 till vecka 3
 - c) vecka 1 till vecka 3
- 6 Hos Parfymeri Prima kostar en parfym 169 kr. Samma parfym kostar 189 kr hos Salong Skön. Hur många procent
 - a) dyrare är parfymen hos Salong Skön än hos Parfymeri Prima
 - b) billigare är parfymen hos Parfymeri Prima än hos Salong Skön



S7uan När man höjer en varas pris med till exempel 20 % och sedan sänker priset med samma procentsats, blir slutpriset inte detsamma som priset från början. Förklara varför det inte blir det.

- 8 Månadslönerna i två mobilföretag, Mobilgame och Surfsafari, jämfördes med hjälp av ett lådagram.



Stämmer det att

- a) högsta lönen hos Surfsafari är lägre än medianlönen hos Mobilgame
- b) avståndet mellan nedre och övre kvartil är olika stort för de två företagen
- c) medianlönen hos Mobilgame är 75 % högre än hos Surfsafari