Procent och ekonomi

Förändringsfaktorn är 1 plus eller minus förändringen i decimalform. Inga avgifter eller skatter tillkommer i uppgifterna.

Namn: _____ Datum: _____

1. Ett pris på 200 kr ökar med 10 %. Vad blir det nya priset?

2. Ett pris på 500 kr sänks med 20 %. Vad blir det nya priset?

3. Vad är förändringsfaktorn vid en ökning med 5 %?

4. Du sparar 1 000 kr med 10 % ränta per år. Räntan läggs till sparandet varje år. Hur mycket finns efter två år?

5. Ett pris ändras från 80 kr till 100 kr. Hur stor är ökningen i procent av det gamla priset?

6. Ett pris höjs först med 20 % och sänks sedan med 20 %. Är slutpriset samma som från början?

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.

Procent och ekonomi

Förslag till svar och korta förklaringar. Andra korrekta sätt att visa och beskriva lösningen går också bra.

1. 220 kr. 200 × 1,10.

2. 400 kr. 500 × 0,80.

3. 1,05.

4. 1 210 kr. 1 000 × $1{,}10^2$.

5. 25 %. Ökningen 20 kr är en fjärdedel av 80 kr.

6. Nej, det är 96 % av startpriset. 1,20 × 0,80 = 0,96.

Prata gärna om hur ni kom fram till svaren. Gå till områdessidan för fler interaktiva övningar.

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.