



1. Hur många procent längre är B jämfört med A.

2. Hur många procent kortare är A jämfört med B.

Varför är den procentuella skillnaden olika?

Börja med att enhetsomvandla.

Räkna ut differensen

Använd formeln för "procentuell förändring"

$$\text{differens} = 200 - 175 = 25 \text{ cm}$$

$$\text{differens} = 25 \text{ cm}$$

$$\frac{\text{differens}}{\text{ursprungligt värde}} = \frac{25}{200} \quad \text{eller} \quad \frac{25}{175}$$

Vilken nämnare ska jag använda?

Skriv din text här!

På den här typen av uppgifter är det väldigt lätt att begå misstag.

Pröva dig fram.

Använd båda metoderna.

Jämför de olika lösningarna.

Vilken lösning är rimligast.

$$\frac{25}{175} \approx 0,1428\dots \approx 14\%$$

$$\frac{25}{200} = 0,125 = 12,5\%$$

Den med minst
ursprungligt värde
har den största
procentuella förändringen,

& tvärtom,