

PROCENT åk8

Med inslag av bråk

Högre nivå Ökning / minskning

1. I april 1997 rapporterade en tidning att 39 334 byggnadsarbetare, eller 35,5%, var utan jobb. Hur många byggnadsarbetare räknade man med att Sverige hade vid denna tidpunkt?



2. Priset på en "lärarfika" (dvs, kaffe med bulle) sänktes med 9 % till 5 kr i Granbergsskolans Café.
Vad hade de stackars lärarna betalat innan prissänkningen?



3. Under 1997 växte lille Emil så att hans längd ökade med 12 cm.
Detta motsvarade en ökning med 11%. Hur lång var Emil i början av 1997?



4. Klass 8.1 sålde den mycket populära "Arbrå pepparkakan" på Brotorget varje lördag för att få in pengar till klasskassan. Andra veckan ökade deras försäljning med 5 %. Tredje veckan ökade de försäljningen med 20 %. Då sålde de 504 kakburkar. Hur många kakburkar sålde de första veckan?



5. En av två jättesmarta praoelever på Elgiganten hade klurat att om man först höjer priset på en TV-apparat med 20 % och sedan sänker priset med 10 % så kommer TV:n att kosta mer än det ursprungliga priset.
Den andre praoeleven tyckte det var mycket smartare att först höja priset med 10 % och sedan sänka priset med 20 % för att de på så sätt skulle tjäna mer.

Vilken av de två praktikanternas förslag ger Elgiganten den största vinsten?

