

PROCENT åk8

Med inslag av bråk

Riktigt Hög nivå
Hur många procent?

1. Skriv i det som fattas i tabellen.

Gamla priset	Nya priset	Minskning/Ökning i %
50 kr	60 kr	
	138 kr	- 8 %
2120 kr		+ 15 %

2. Micke och hans familj skall åka färja från Göteborg till Fredrikshamn. Om de väljer att åka med en vanlig bilfärja blir restiden 3 h 15 min. Om de väljer att åka med en snabbfärja i stället tar överfarten bara 1 h 45 min. Hur mycket tid tjänar de på att ta snabbfärjan angivet i procent?
3. Lena har köpt en begagnad bil för 120 000 kr. På ett år beräknas bilens värde att minska till 102 000 kr. För de följande åren är värdeminskningen i procent densamma varje år. Vad är bilens värde efter ytterligare två år?
4. I en tidningsartikel kan man läsa att det på 100 indiska män går 93 kvinnor. Hur många procent av Indiens befolkning är kvinnor.
5. På ett år ökar saldot på ett bankkonto med 1 059 kronor till 20 320 kr. Vilken räntesats har kontot?
6. Sveriges befolkning är 9,6 miljoner, Kinas ca 1,5 miljarder och världens befolkning är 7,2 miljarder. Hur många procent av jordens befolkning bor Sverige och hur många procent bor i Kina?
7. Halvan är 4,6% längre än Helan. Hur många procent kortare är Helan än Halvan?

