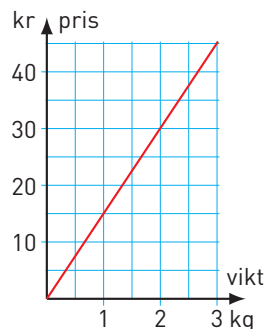


Läxa 12

Efter avsnitt 3.5



- Grafen visar hur priset på apelsiner beror av vikten.
 - Vilket är priset per kilogram?
 - Är priset proportionellt mot vikten?
 - Hur mycket får man betala för 5 kg apelsiner?
- Vilket tal är minst?
 - 1,01 eller 0,99
 - 9,01 eller 9,1
 - 0,09 eller $\frac{1}{10}$
- Skriv andelarna i procentform.
 - $\frac{2}{5}$
 - 0,7
 - $\frac{73}{100}$
- $3,4 \cdot 0,5$
 - $\frac{23,6}{4}$
 - $0,6 - 0,01$
- Skriv talen i bråkform.
 - $2\frac{4}{5}$
 - $8\frac{1}{2}$
 - $3\frac{5}{7}$
- Hur stor är delen?
 - $\frac{3}{5}$ av 250 kr
 - 30 % av 70 liter
 - $\frac{2}{3}$ av 24 hästar
- I ett lotteri finns 100 lotter men bara en vinst. Elfride köper 5 lotter. Hur stor är sannolikheten att hon vinner? Svara i
 - procentform
 - decimalform
 - bråkform
- $16,5 - 1,15$
 - $0,9 \cdot 4,25$
 - $14,2 / 8$
- Maria köper tio muffins för 145 kr. Anaz köper sex muffins på samma konditori. Hur mycket får han betala?
- Joakim planterade en sommar 12 rosenbuskar i sin trädgård. De var så vackra att han sommaren efter ökade antalet med 25 %. Sommaren därpå ökades antalet med ytterligare 20 %. Hur många rosenbuskar hade Joakim då?

Veckans problem

Hur mycket är $X \cdot Y$ om $X + Y = 45$, $X - Y = 27$ och $X / Y = 4$?