

Praktisk regning kan gi innfallsvinkler både til kreativ tenkning og til samtaler om oppgaven, og om ting i nærmiljøet som er sammenlignbart.

1. Hvor stort er arealet av et kvadrat der siden er 5 meter lang?

Samtalespørsmål: Hvordan ser et kvadrat ut?
Hvorfor er det tilstrekkelig å vite bare dette ene tallet?
Ser du noen kvadrater rundt deg?
Hvis dette er gulvet i et rom og du skulle legge gulvlister – hvor mange meter lister trenger du?

2. Arealet av et kvadrat er 16 kvm. Hvor lange er sidene?
3. Hva er et rektangel (sett i forhold til et kvadrat)?
 - Hvordan finner vi flateinnholdet?
 - Hvordan finner vi grunnlinjen når vi vet flateinnholdet og høyden?
4. Hvordan ser en femkant ut?
 - Hvor mange trekkanter får vi hvis vi trekker diagonaler fra det ene hjørnet i femkanten?
 - Hvordan finner vi omkretsen?
5. Ett dusin epler koster 48 kroner. Hva koster ett eple?
6. Per leide bil en uke. Han betalte 1400 kroner. Hva kostet det for en dag?
7. Nilsen og tre kamerater vant 40 000 kroner i tipping. Hvor mye fikk de hver?
8. Jensen og fire kamerater vant i tipping. De delte gevinsten likt og fikk 10 000 kroner hver. Hvor stor var gevinsten?