

Sasja och Johan har plockat svamp, kantareller och soppar.

Tillsammans har de plockat 70 svampar.

Av Sasjas svampar är $\frac{5}{9}$ soppar.

$\frac{2}{17}$ av Johans svampar är kantareller.

Hur många kantareller har de plockat tillsammans?



Problem 2

Fred, Sam, Pia och Mary har plockat svamp. När de kom hem pratade de om svampplockningen:

- Jag och Sam plockade tillsammans 51 svampar, sa Fred.
- Jag och Pia plockade 60 svampar, sa Sam.
- Jag och Mary plockade 66 svampar, sa Pia.
- Jag och Fred plockade 55 svampar, sa Mary

Kan man vara säker på att någon av dem ljuger?

Problem 3

En svampkorg är fylld med kantareller och soppar – sammanlagt 30 svampar. Tar man upp 12 svampar ur korgen får man säkert med minst en kantarell. Tar man upp 20 svampar ur korgen får man säkert med minst en sopp. Hur många kantareller är det i korgen?