

ARBETSBLAD 83

Cirkeldiagram

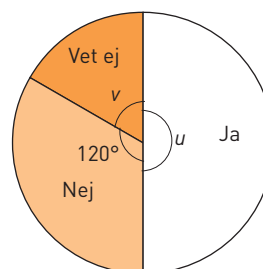
Du behöver: Miniräknare

1 Diagrammet visar resultatet av en undersökning.

a) Hur stor är vinkeln u ? _____

b) Hur stor andel svarade "Nej"? _____

c) Hur stor är vinkeln v ? _____



I undersökningen deltog 360 personer. Hur många svarade

d) ja _____ e) nej _____ f) vet ej _____

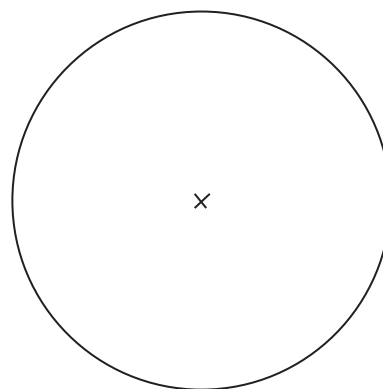
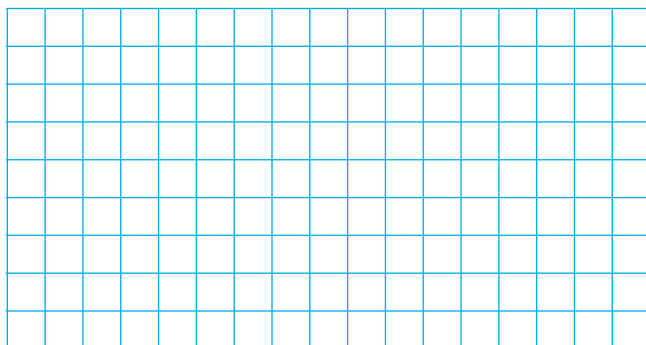
2 Jasmine och Ida frågade lärarna på skolan hur ofta de använde cykelhjälm. Svaren blev följande:

Alltid: 60 %

Ibland: 30 %

Aldrig: 10 %

Visa resultatet i ett cirkeldiagram.



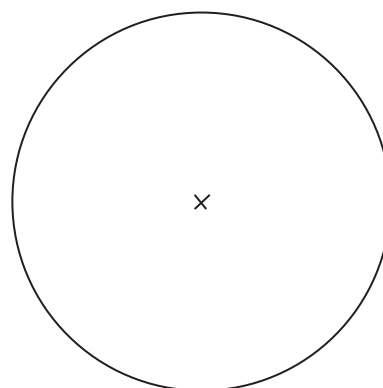
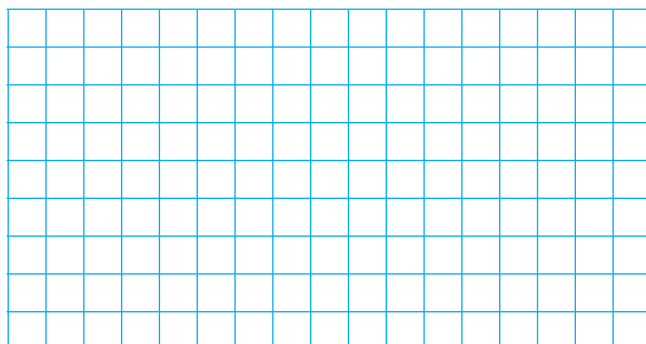
3 Nysilver är en legering som kan ha följande innehåll:

Koppar 55 %

Zink 25 %

Nickel 20 %

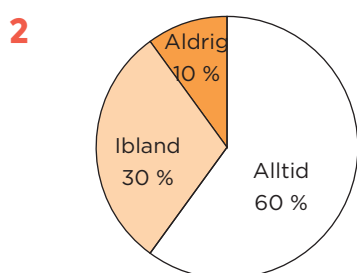
Visa resultatet i ett cirkeldiagram.



ARBETSBLAD 83 - FACIT

Cirkeldiagram

- 1
- a) 180°
 - b) En tredjedel ($1/3$)
 - c) 60°
 - d) 180 personer
 - e) 120 personer
 - f) 60 personer

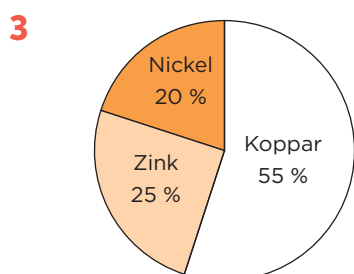


Medelpunktsvinklarna ska vara:

Alltid: 216°

Ibland: 108°

Aldrig: 36°



Medelpunktsvinklarna ska vara:

Koppar: 198°

Zink: 90°

Nickel: 72°