

Cirkeldiagram

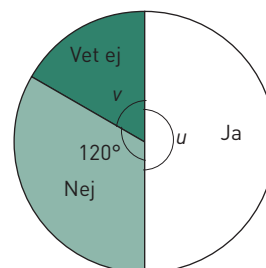
1 Diagrammet visar resultatet av en undersökning.

a) Vad för slags diagram är det? _____

b) Hur stor är vinkeln u ? _____

c) Hur stor andel svarade ”Ja”? _____

d) Hur stor är vinkeln v ? _____



I undersökningen deltog 360 personer. Hur många svarade

e) ja? _____

f) nej? _____

g) vet ej? _____

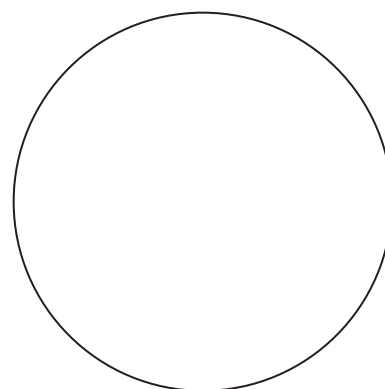
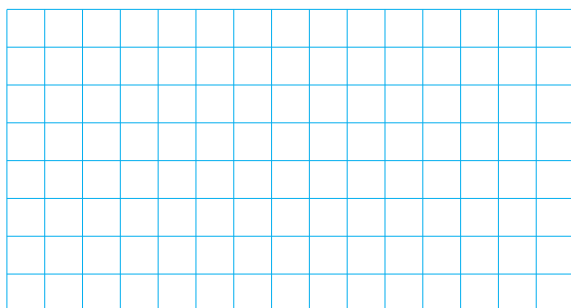
2 Jasmine och Ida frågade lärarna på skolan hur ofta de använde cykelhjälm.
Svaren blev följande:

Alltid: 60 %

Ibland: 30 %

Aldrig: 10 %

Visa resultatet i ett cirkeldiagram.



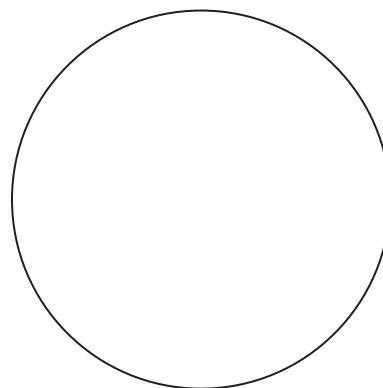
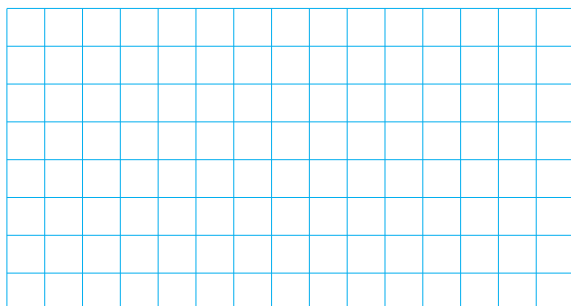
3 Nysilver är en legering som kan ha följande innehåll:

Koppar 55 %

Zink 25 %

Nickel 20 %

Visa resultatet i ett cirkeldiagram.

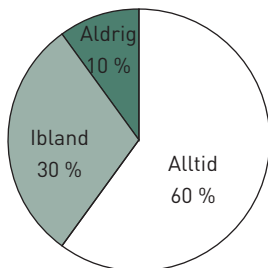


Cirkeldiagram

FACIT

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

2



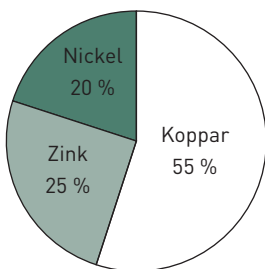
Medelpunktsvinklarna ska vara:

Alltid: 216°

Ibland: 108°

Aldrig: 36°

3



Medelpunktsvinklarna ska vara:

Koppar 198°

Zink: 90°

Nickel: 72°