

Statistik åk 8

Göra diagram med hjälp av datorn



UPPGIFTER

1. Ordföranden för en Röste IK skall till årsmötet göra ett cirkeldiagram som visar fördelningen av klubbens medlemmar.

Han har räknat ut cirkelsektorernas medelpunktsvinklar enligt tabellen:

Juniorer	180°
Aktiva seniorer	100°
Övriga medlemmar	80°



Hjälp ordföranden genom att göra klart hans *cirkeldiagram*.

2. Av Albins månadspeng går 50% till idrottsträning, 25% till kläder och skor och 25% till övrigt.

Visa denna fördelning i ett *cirkeldiagram*.



3. Av den totala lönesumman i Sverige under 1990-talet gick cirka 40% till kvinnorna och 60% till männen.

Visa denna fördelning i ett *cirkeldiagram*.

4. En villas elförbrukning fördelas ungefär på följande sätt:

värme	60%
varmvatten	20%
övrigt	20%

Rita ett *cirkeldiagram* som visar detta



Statistik åk 8

5. Tabellen visar temperaturen kl. 12.00 varje dag under en augustivecka i Rättvik.

Gör ett *linjediagram* som visar temperaturförändringen.

Dag	Temp (°C)
mån	23
tis	19
ons	21
tor	17
fre	16
lör	14
sön	19



6. Tabellen visar spritkonsumtionen (liter per invånare och år) i Sverige åren 1880 – 1980.

Gör ett *linjediagram* som visar detta.

År	Liter/inv
1880	5,1
1900	4,0
1920	1,7
1940	2,2
1960	2,6
1980	3,0

