



[Till lathunden](#)

Tid - Tabeller - Diagram åk7

Rita diagram från tabeller

Ha ha!
Vilka gamla
betyg...



1. Eleverna i en klass får betyg enligt följande tabell

Betyg	IG	G	VG	MVG
Antal	3	11	8	2

Rita ett *stolpdiagram* som visar betygsfördelningen.

2. En handlare i elektronikbranschen inventerar sitt lager av apparater. Några av hans dyrbaraste apparater finns i listan nedan:

1.	TV-apparater	8 st
2.	Video	12 st
3.	Stereo	6 st
4.	Mobiltelefoner	16 st
5.	Datorer	8 st

Rita ett *stolpdiagram* som visar hans lager av dyrbara apparater. På den vågräta axeln kan du skriva numret i tabellen i stället för apparattypen, dvs 1 i stället för TV-apparater.



[Se hur?](#)

3. Eleverna i en klass fick svara på frågan "Hur många gånger var du på bio förra månaden?".

Resultatet ges nedan.

0	2	1	2	0	1
1	0	0	0	1	4
3	3	0	1	2	0
2	2	3	1	4	0

a) Sammanfatta svaren i en tabell (*frekvenstabell*).

b) Visa resultatet i ett *stolpdiagram*.

4. Trettio slumpvis utvalda kvinnor fick svara på frågan "Hur många barn har du?". Nedan redovisas svaren.

4	0	2	1	2	0
1	2	2	3	1	1
3	1	4	1	2	0
1	2	2	2	2	0
1	2	0	3	2	0

a) Sammanfatta svaren i en tabell (*frekvenstabell*).

b) Rita ett *stolpdiagram*.

5. Barnen på ett kalas fick välja mellan chokladsås, kolasås och sås med jordgubbssmak till glassen. Fem valde chokladsås, tre valde kolasås och fyra valde sås med jordgubbssmak. Visa detta med hjälp av ett *stapel*diagram.

Självtest

[Till testet..](#)

