

DIAGNOS STd1

Namn _____ Klass _____

- 1** Eleverna i två klasser har valt ämnen för "elevens val".
Lärarna har prickat av deras val i en tabell som kallas frekvenstabell.
Så här ser tabellen ut när de är klara.




Elevernas val	Antal barn som valt
Slöjd	
Idrott	
Svenska	
Matematik	
Bild	

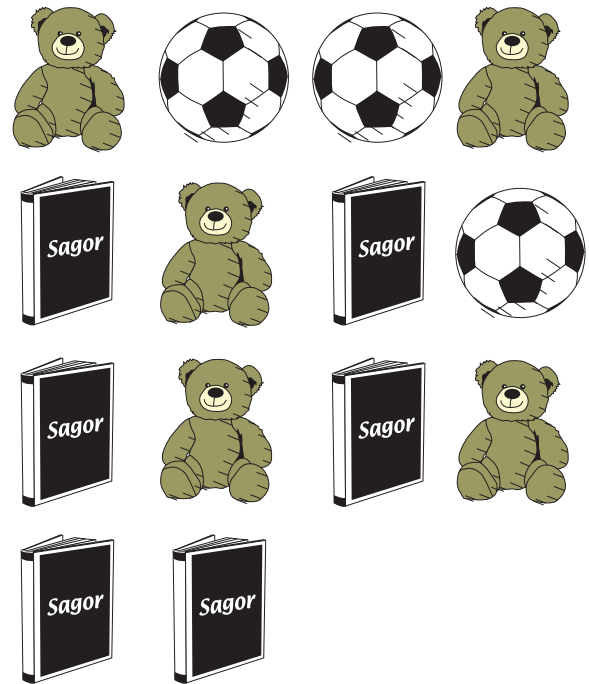
Svara på följande frågor:

- a) Hur många elever har valt matematik? Svar: _____
- b) Vilket ämne har flest elever valt? Svar: _____
- c) Hur många fler elever har valt idrott än svenska? Svar: _____
- d) Hur många elever är det sammanlagt i de två klasserna? Svar: _____

DIAGNOS STd1

- 2** Eleverna i en klass har tagit fram leksaker ur ett förråd.
Du kan se alla leksakerna här nedanför.
Nu ska du ta reda på hur många leksaker det finns
av varje sort och fylla i tabellen (frekvenstabellen).

Leksak	Antal
	
	
	



DIAGNOS STd1

- 3** Eleverna på en skola har haft val till elevrådet. Så här såg resultatet ut.

Elev	Antal röster
Ante	15
Petra	8
Ali	17
Fia	21
Tova	9
Tess	13
Tim	10
Emma	13
Mohammed	16

a) Vem fick flest röster? _____

b) Vem fick minst antal röster? _____

c) Vilka fick lika många röster? _____

d) Skriv talen i tabellen i ordning. Börja med det minsta talet.

DIAGNOS STd1

- 4 Eleverna i Markus klass mätte temperaturen varje morgon under nio dagar. Så här såg Markus tabell ut.

Dag	Temperatur °C
Dag ett	15
Dag två	10
Dag tre	11
Dag fyra	10
Dag fem	9
Dag sex	5
Dag sju	5
Dag åtta	10
Dag nio	12

- a) Vilken var den högsta temperaturen? _____
- b) Vilken dag var temperaturen högst? _____
- c) Vilken var den lägsta temperaturen? _____
- d) Vilka dagar var temperaturen mer än 10 grader? _____
- e) Hur många gånger förekommer temperaturen 10 °C? _____
- f) Ordna temperaturerna i storleksordning och ringa in det tal som hamnat i mitten.

DIAGNOS STd1

- 5** Eleverna i en klass har hoppat längdhopp och höjdhopp på friidrottsdagen. I tabellen ser du deras resultat

Namn	Höjd (cm)	Längd (cm)
Peter	125	258
Stina	130	190
Tommy	125	230
Emma	115	240
Max	135	246
Erik	100	270
Mikaela	110	210

- a) Vem hoppade längst? _____
- b) Vem hoppade högst? _____
- c) Hur många elever hoppade högre än 120 cm? _____
- d) Hur många elever hoppade längre än 245 cm? _____

DIAGNOS STd1

6 På bilden ser du en del av busstidtabellen för linje 178.
Med hjälp av tabellen ska du svara på följande frågor.

- a) Du tar bussen från
Västertorp kyrka klockan 08.48.
När kommer du till torget i Valla? _____
- b) Du stiger på bussen vid
Österlänga skola klockan 14.56.
När kommer du till Valla resecentrum? _____
- c) Du vill komma till Sjöparken klockan 19.00.
När ska du då ta bussen från Västertorp kyrka? _____
- d) Hur ofta går det en buss
från Västertorp kyrka till
Valla mellan 08.00 och 16.00? _____

178

Västertorp – Österlänga – Valla



Måndag–fredag

		R		R	R						R			
Västertorp kyrka	06.03	06.48	07.21	07.48	08.48	09.48	10.48	11.48	12.48	13.48	14.48	15.48	16.48	17.48
Österlänga skola	06.11	06.56	07.29	07.56	08.56	09.56	10.56	11.56	12.56	13.56	14.56	15.56	16.56	17.56
Sjöparken	–	07.00	07.33	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00
Valla resecentrum	–	07.15	07.48	08.15	09.15	10.15	11.15	12.15	13.15	14.15	15.15	16.15	17.15	18.15
Valla torget	–	07.17	07.50	08.17	09.17	10.17	11.17	12.17	13.17	14.17	15.17	16.17	17.17	18.17

Måndag–fredag

Fredag

Västertorp kyrka	18.48	20.18	22.18	00.18	03.15
Österlänga skola	18.56	20.26	22.26	00.26	03.23
Sjöparken	19.00	20.30	22.30	00.30	03.27
Valla resecentrum	19.15	20.45	22.45	00.45	03.42
Valla torget	19.17	20.47	22.47	00.47	03.44

ANMÄRKNING

R = Går fr o m 21 aug