

EFTER AVSNITT 5.6

1 Tabellen visar hur Lejas vikt ökar under det första året.

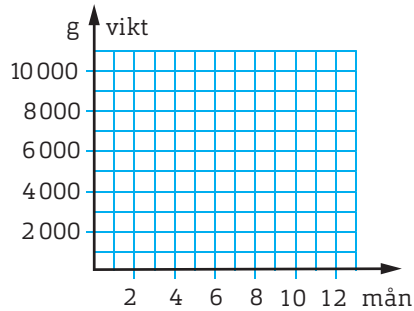
a) Visa ökningen i ett linjediagram.

B M K

b) Avläs ur ditt diagram hur mycket Leja vägde efter 5 månader. _____

M

| Månader | Vikt i gram |
|---------|-------------|
| 0 | 3 500 |
| 2 | 4 100 |
| 4 | 5 900 |
| 6 | 7 100 |
| 8 | 8 800 |
| 10 | 9 900 |
| 12 | 10 900 |



2 a) Vad för sorts diagram är det här? _____

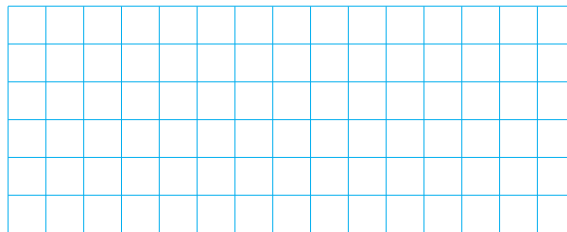
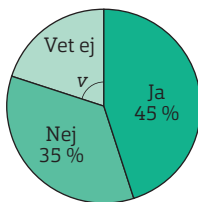
B

b) Hur många procent svarade "Vet ej"? _____

M

c) Hur stor är vinkeln v ? _____

L B M K



3 Noah kastar en tärning ett antal gånger. Resultatet visas i diagrammet.

a) Vad för sorts diagram är det här?

B

b) Hur många kast gjorde Noah?

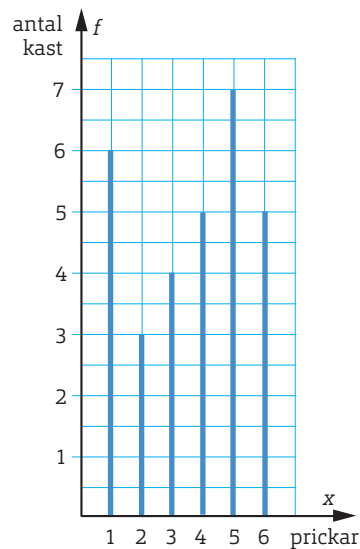
M

c) Vilket är typvärdet?

B

d) Vilken är medianen?

L B M



4 En teatergrupp har tio medlemmar. Medelåldern är 19,5 år.

a) Hur gamla är de tio medlemmarna sammanlagt? _____

L B M

b) En medlem som är 25 år slutar i teatergruppen och samtidigt börjar en 15-åring. Hur stor är den nya sammanlagda åldern? _____

L M

c) Vilken är den nya medelåldern i gruppen?

B M K

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5 Vilket av talen är

a) störst _____

$75/100$ $\frac{8}{10}$ 0,795 0,79 0,805

b) minst _____

B

c) Hur stor är differensen mellan det största och det minsta talet?

B M

6 Beräkna med överslagsräkning.

B M K

a) $2,9 \cdot 411 \approx$ _____ = _____

b) $803 - 296 \approx$ _____ = _____

c) $\frac{236}{7,95} \approx$ _____ = _____

7 Lös ekvationerna.

a) $7x - 11 = 3x + 17$

b) $18 + \frac{y}{3} = 29$


M K

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8 Tio träd står i rad. Mellan varje träd är det 4,5 m.

L P B K

 Trädens stammar är 1,5 dm tjocka.
Hur lång är hela raden med träd? _____