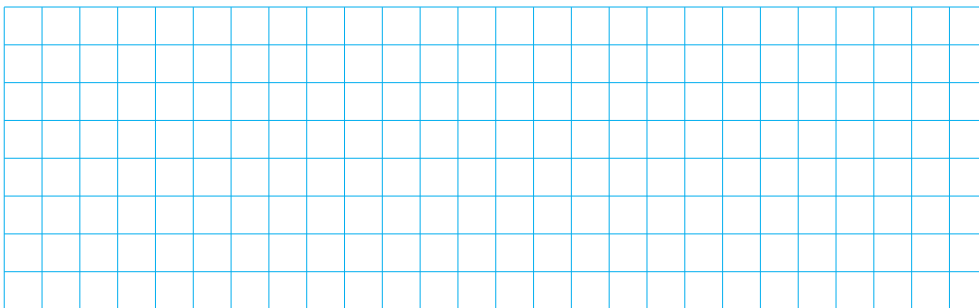


Träna mer 5.5 (I)

- 1 Under en vecka kom följande regnmängder i Göteborg:

Må: 7 mm	Ti: 0 mm	On: 4 mm	To: 0 mm
Fr: 12 mm	Lö: 10 mm	Sö: 9 mm	

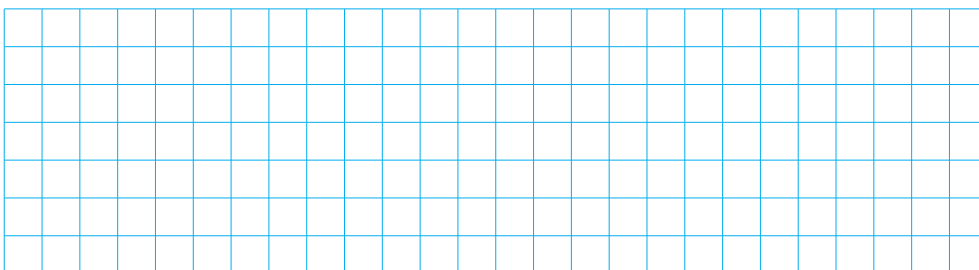
- a) Beräkna medelvärdet.
b) Vilken är medianen?



- 2 Sex ungdomar tävlade i pilkastning. Resultatet blev det här:

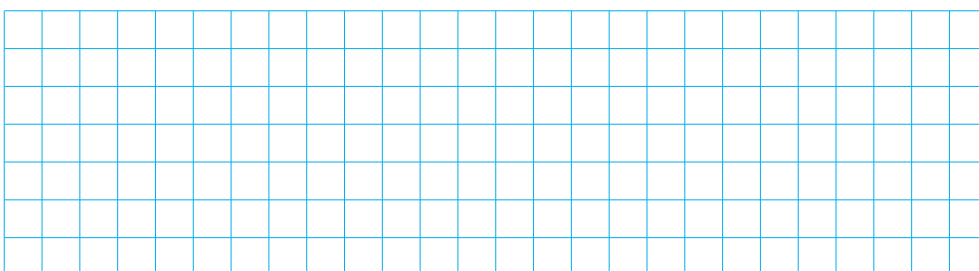
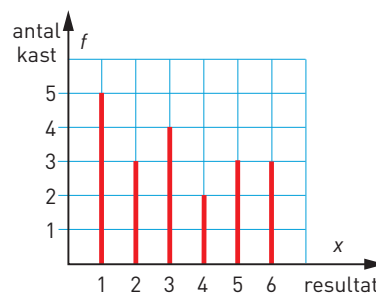
Jessica: 28 poäng	Matilda: 11 poäng
Johan: 21 poäng	Viktoria: 7 poäng
Malin: 27 poäng	Joakim: 32 poäng

- a) Vilken är medianen?
b) Vilket är medelvärdet?



- 3 Diagrammet visar resultatet av ett antal tärningskast.

- a) Beräkna medelvärdet.
b) Vilken är medianen?
c) Vilket är typvärdet?





- 4 Eleverna i klass 9D fick sätta betyg på en bok de hade läst. Tabellen visar resultatet.
- a) Beräkna medelvärdet.
b) Vilken är medianen?

Betyg	Antal elever
1	7
2	6
3	5
4	4
5	3

- 5 Ett antal personer står i en busskö. På hur många sätt kan kön ordnas om antalet personer är
- a) 4 b) 5 c) 6

- 6 Med siffrorna 1, 3, 5 och 7 kan du bilda fyrsiffriga tal. Det minsta talet är 1 111 och det största 7 777. Hur många tal kan bildas sammanlagt?

Träna mer 5.5 (I)**FACIT**

- 1 a) 6 mm
b) 7 mm
- 2 a) 24 poäng
b) 21 poäng
- 3 a) 3,2
b) 3
c) 1
- 4 a) 2,6
b) 2
- 5 a) 24 sätt
b) 120 sätt
c) 720 sätt
- 6 256 tal