

Matematik

Delprov B

ÅRSKURS

3

Elevens namn och klass/grupp



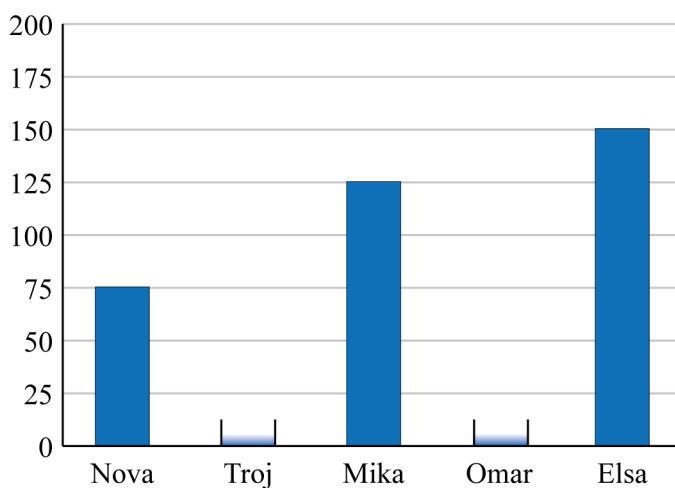
1. Eleverna har byggt torn med klossar. Så här många klossar använde eleverna till sina torn.

a) Gör färdigt både tabellen och diagrammet.

Tabell

Elev	Antal klossar
Nova	
Troj	125
Mika	
Omar	175
Elsa	

Diagram



b) Vem använde flest klossar? Svar: _____

c) Vem använde färst klossar? Svar: _____

d) Hur många klossar använde Elsa och Omar sammanlagt?

Svar: _____

e) Hur många fler klossar använde Mika än Nova?

Svar: _____

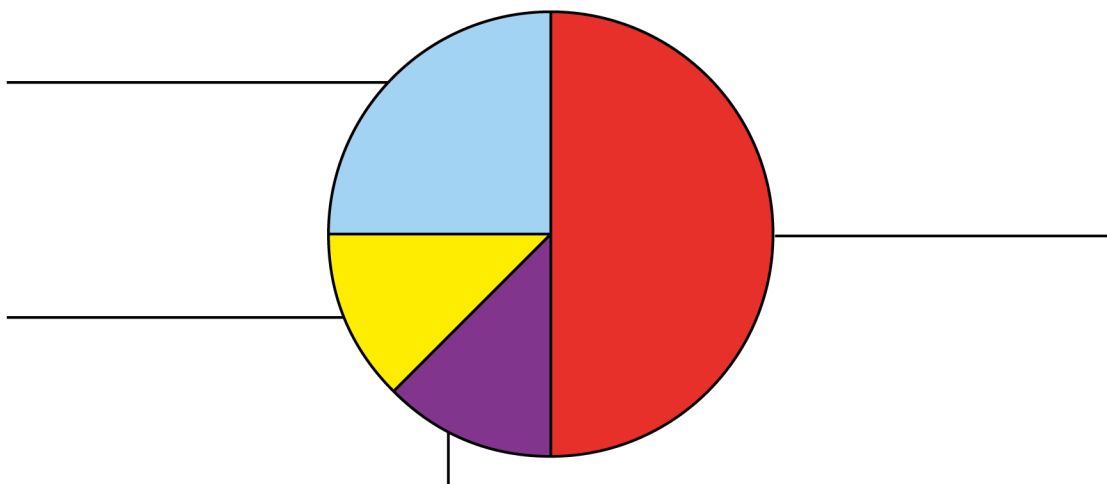


2. Alla elever i Trojs klass har valt en aktivitet på idrottsdagen.

Tabell

Aktivitet	Antal elever
Längdhopp	3 elever
Innebandy	6 elever
Dans	12 elever
Schack	3 elever

- a) Här är ett cirkeldiagram. Vilken aktivitet ska stå på vilken rad?



- b) Hur många elever är det i klassen?

Svar: _____

- c) Vilken aktivitet har hälften av eleverna i klassen valt?
Ringa in ditt svar.

Längdhopp

Innebandy

Dans

Schack



3. Eleverna hoppar längdhopp.

Gör färdigt tabellen.

Tabell

Elev	Första hoppet	Andra hoppet	Tredje hoppet
Vera	148 cm	156 cm	163 cm
Gabriel	109 cm	179 cm	
Ahmed			152 cm

- a) Ahmeds första hopp var 105 cm.
- b) Ahmeds andra hopp var 59 cm längre än hans första hopp.
- c) Gabriels tredje hopp var 4 cm längre än Veras tredje hopp.

4. Använd tabellen och svara på frågorna.

- a) Hur långt hoppade Vera i sitt tredje hopp?

Svar: _____

- b) Hur stor var skillnaden mellan Gabriels första hopp och andra hopp?

Svar: _____

- c) Hur stor var skillnaden mellan Veras andra hopp och Gabriels andra hopp?

Svar: _____





5. Klassen ska spela innebandy. Det finns 2 blå, 3 svarta och 4 röda klubbor. Läraren delar ut klubborna till eleverna.



Är påståendet sant eller falskt?

Sant Falskt

Det är störst chans att få en svart klubba.	☐	☐
Det är minst chans att få en blå klubba.	☐	☐
Det är lika stor chans att få en röd klubba som en svart.	☐	☐
Det är större chans att få en svart klubba än en blå.	☐	☐

6. Nova ska ta en boll utan att titta. I vilken påse är det störst chans att Nova tar en **blå** boll?
Sätt ett kryss under den påsen.



Påse A

☐

Påse B

☐

Påse C

☐

Förklara varför.

