

Tal i decimalform



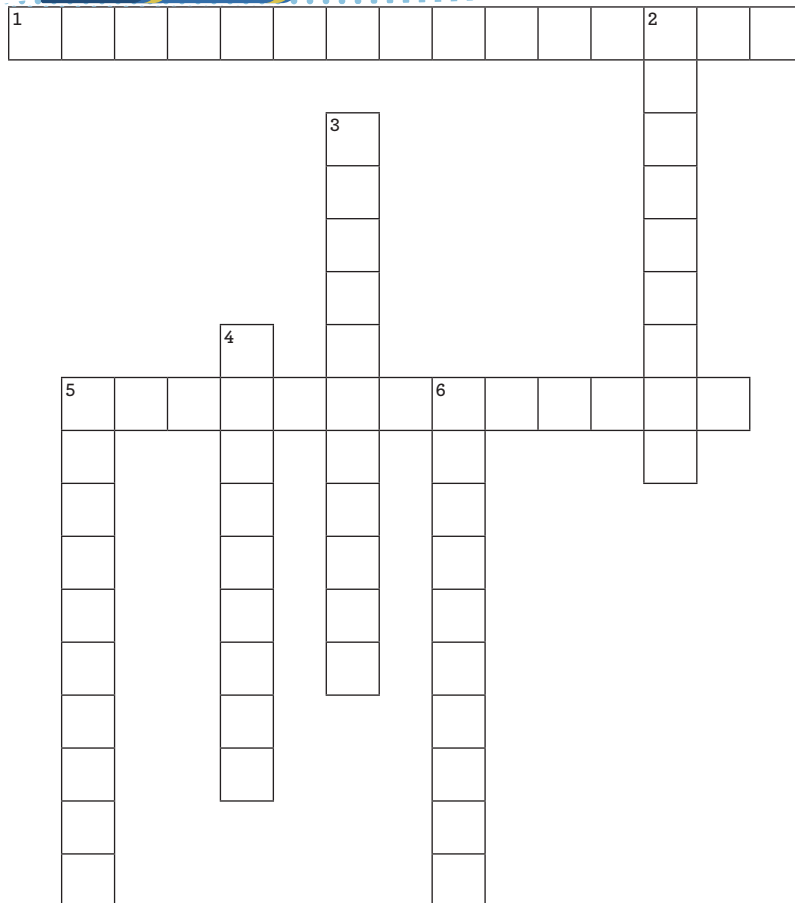
Ord & begrepp

Vågrätt

1. Talsystem där siffrans värde beror på vilken position, plats, den har.
5. Skiljer heltal och delar åt.

Lodrätt

2. Tiotal, ental, tiondel och hundradel är exempel på detta.
3. Hundra sådana här delar är lika mycket som en hel.
4. Tio sådana här delar är lika mycket som en hel.
5. Tal mellan heltal.
6. Tusen sådana här delar är lika mycket som en hel.



Längd, area och symmetri



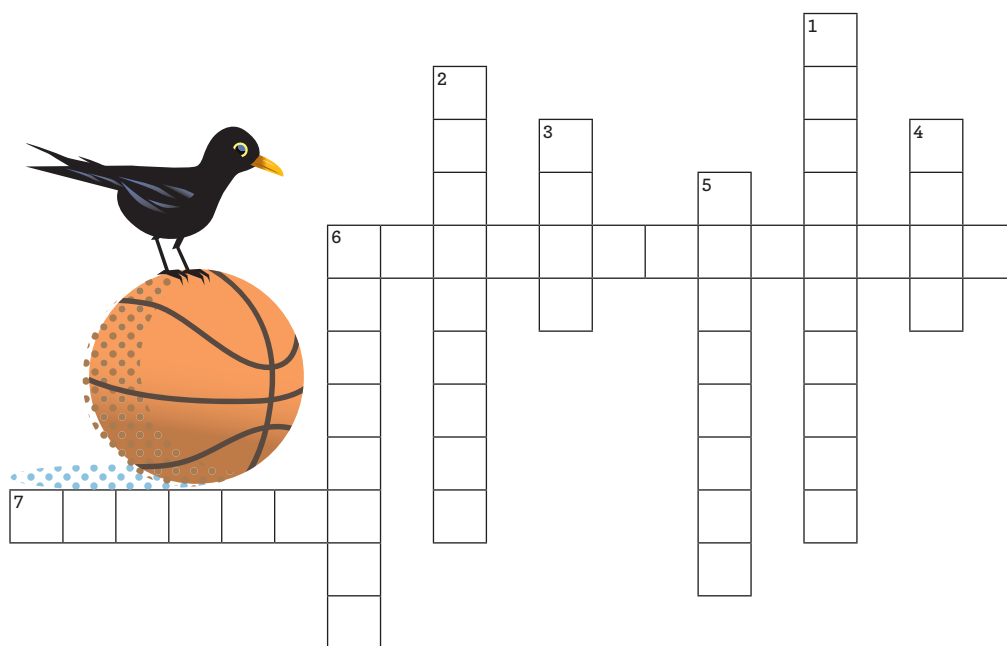
Ord & begrepp

Vågrätt

- En linje som delar ett föremål eller en form i två lika delar.
- Så kallas en triangel där två av sidorna är lika långa.

Lodrätt

- Så kallas en triangel där en vinkel är rät.
- När ett föremål eller en form inte kan delas i ett antal lika delar med hjälp av en linje.
- Beskriver hur stor en yta är.
- En tänkt vinkelrät linje som går från basen till motstående hörn i en triangel. Används vid areaberäkning.
- Så kallas en triangel där alla sidor är lika långa.
- Så kallas det när ett föremål eller en form kan delas i ett antal lika delar med hjälp av en linje.






Tal i bråkform och decimalform




Ord & begrepp

Vågrätt

1. Ett tal som skrivs med en täljare, nämnare och ett bråkstreck.
3. Så kallas varje del i den här figuren. 
6. Så kallas varje del i den här figuren. 
7. Så kallas varje del i den här figuren. 
8. Tal med decimaltecken, till exempel 0,25 och 0,8 kallas för tal i ...

Lodrätt

1. Ett tecken som delar täljare och nämnare.
2. Namnet på siffran 3 i $\frac{3}{4}$
4. Så kallas varje del i den här figuren. 
5. Namnet på siffran 4 i $\frac{3}{4}$



Koordinatsystem och proportionalitet



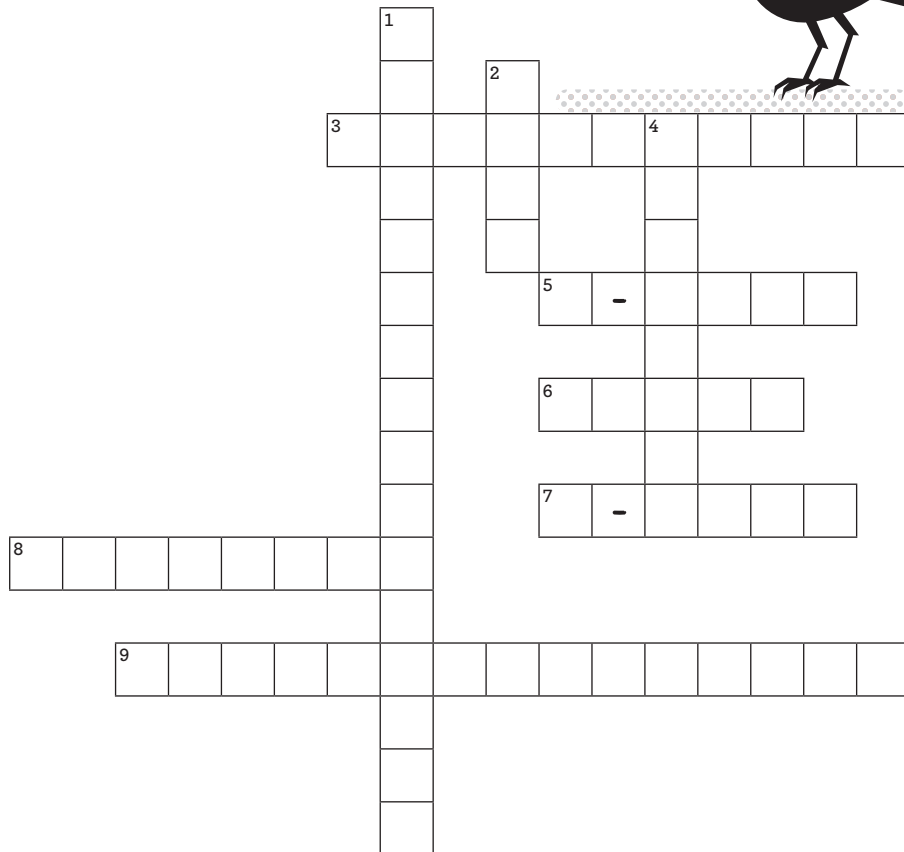
Ord & begrepp

Vågrätt

- Används för att beskriva en punkts position i ett koordinatsystem.
- Den lodräta axeln i ett koordinatsystem.
- Den punkt där axlarna i ett koordinatsystem möts (0,0).
- Den vågräta axeln i ett koordinatsystem.
- Tal som är större än noll.
- Består av en vågrät och en lodrät axel som är graderade.

Lodrätt

- Detta samband innebär att det är samma förhållande mellan till exempel antal och pris.
- En linje i ett diagram.
- Tal som är mindre än noll.



Beräkningar med tal i decimalform och problemlösning

NAMN: _____



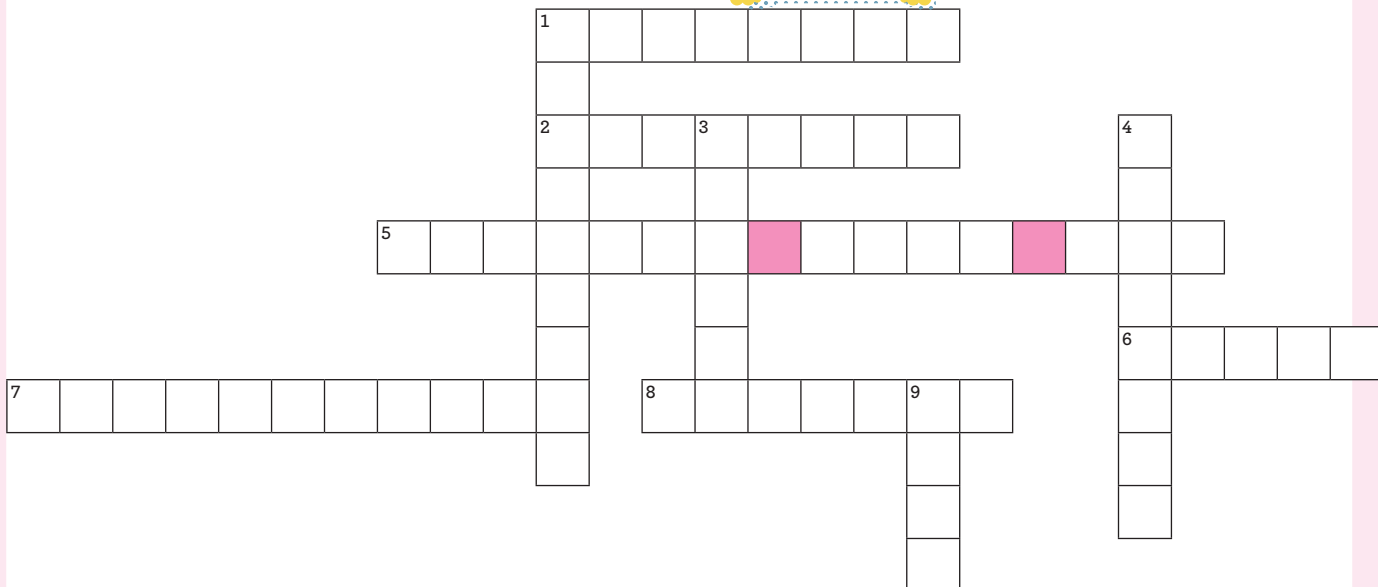
Ord & begrepp

Vågrätt

1. Räknesätt där man delar ett tal i ett antal lika stora delar.
2. Talen man multiplicerar med varandra.
5. Tecknet som visar att man gjort ett överslag, \approx .
6. Svaret i en addition.
7. Räknesätt där man subtraherar tal med varandra.
8. Svaret i en multiplikation.

Lodrätt

1. Svaret i en subtraktion.
3. Talen man adderar eller subtraherar.
4. När man räknar ut ungefär vad svaret är.
9. Svaret i en division.



Ekvationer, uttryck och mönster



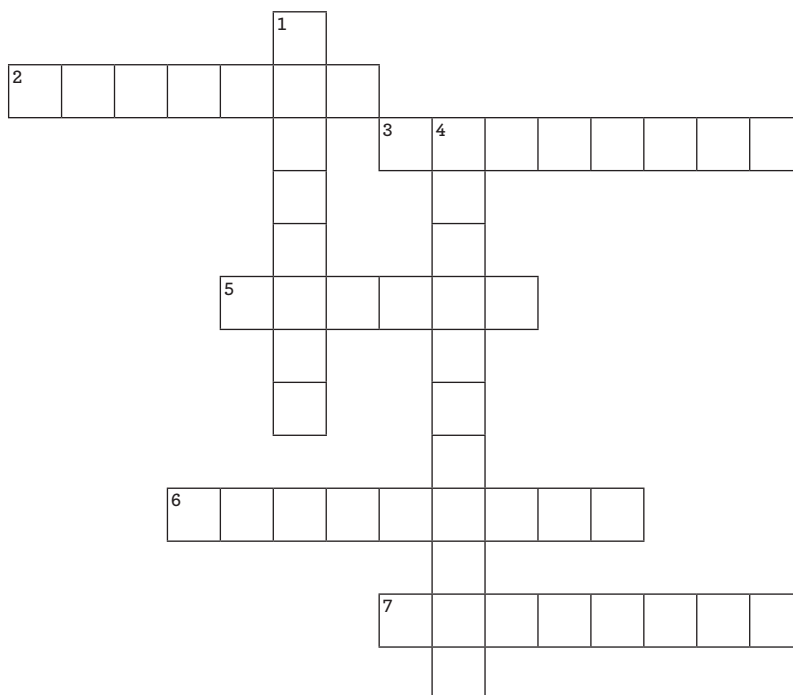
Ord & begrepp

Vågrätt

- När man använder bokstäver eller symboler för att beteckna en variabel i ett uttryck eller ett obekant tal i en ekvation.
- Det obekanta talet x kan betyda olika tal. Man säger då att x är detta.
- När det är lika mycket på båda sidor om likhetstecknet.
- I ett sådant här uttryck är alla tal skrivna med siffror.
- Kallas en likhet då man använder en symbol istället för ett obekant tal.

Lodrätt

- En lösning till en ekvation kan kontrolleras genom detta.
- I ett sådant här uttryck används en bokstav istället för en siffra.



Massa och vinklar



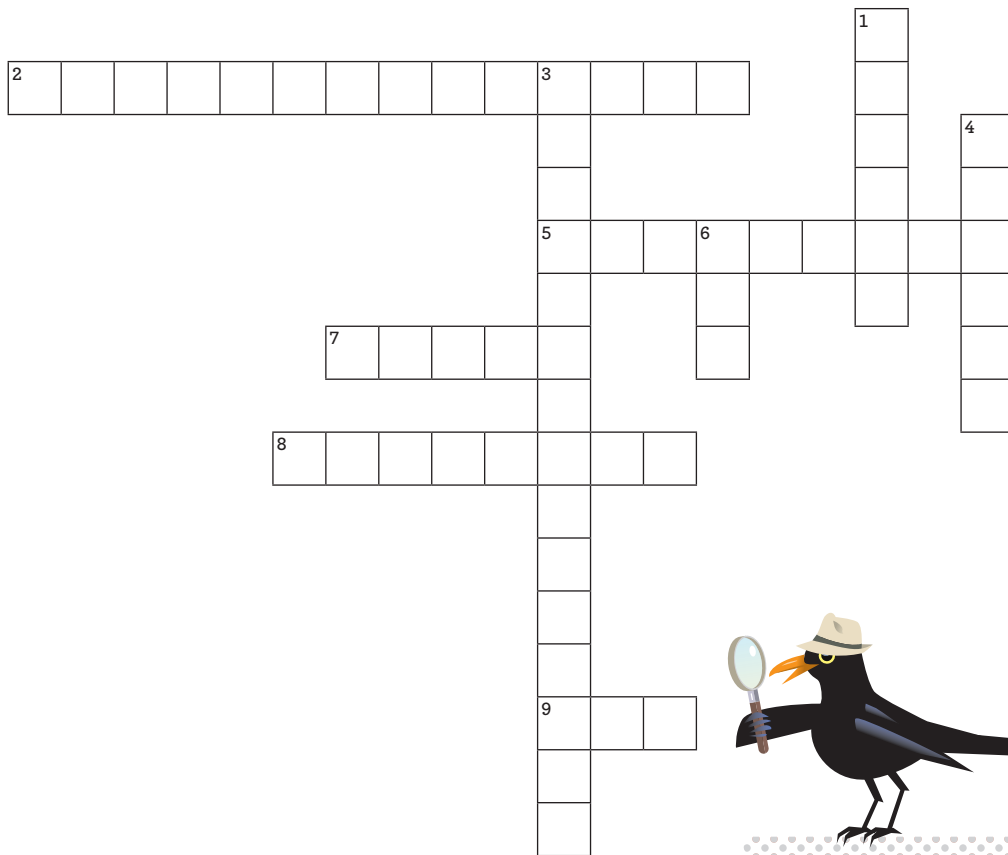
Ord & begrepp

Vågrätt

2. Så många grader är vinkelsumman i en triangel.
5. Hundra gram.
7. Så många gram går det på 1 kg.
8. Tusen gram.
9. Så många räta vinklar går det på en rak vinkel.

Lodrätt

1. Så många gram går det på 1 hg.
3. Så många grader är vinkelsumman i en fyrhörning.
4. Så många gram är 0,5 hg.
6. Så många hektogram går det på 1 kg.



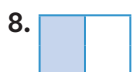
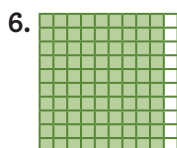
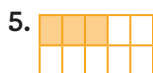
Bråk och procent



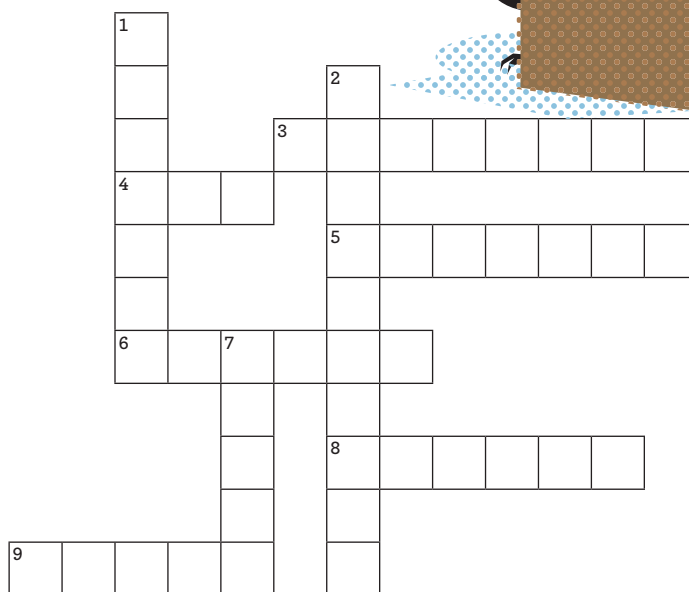
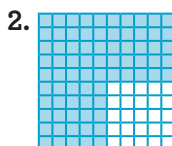
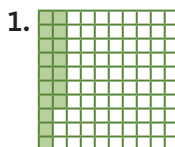
Ord & begrepp

Så många procent av figuren är markerad.

Vågrätt



Lodrätt



Beräkningar, prioritering och avrundning

NAMN: _____



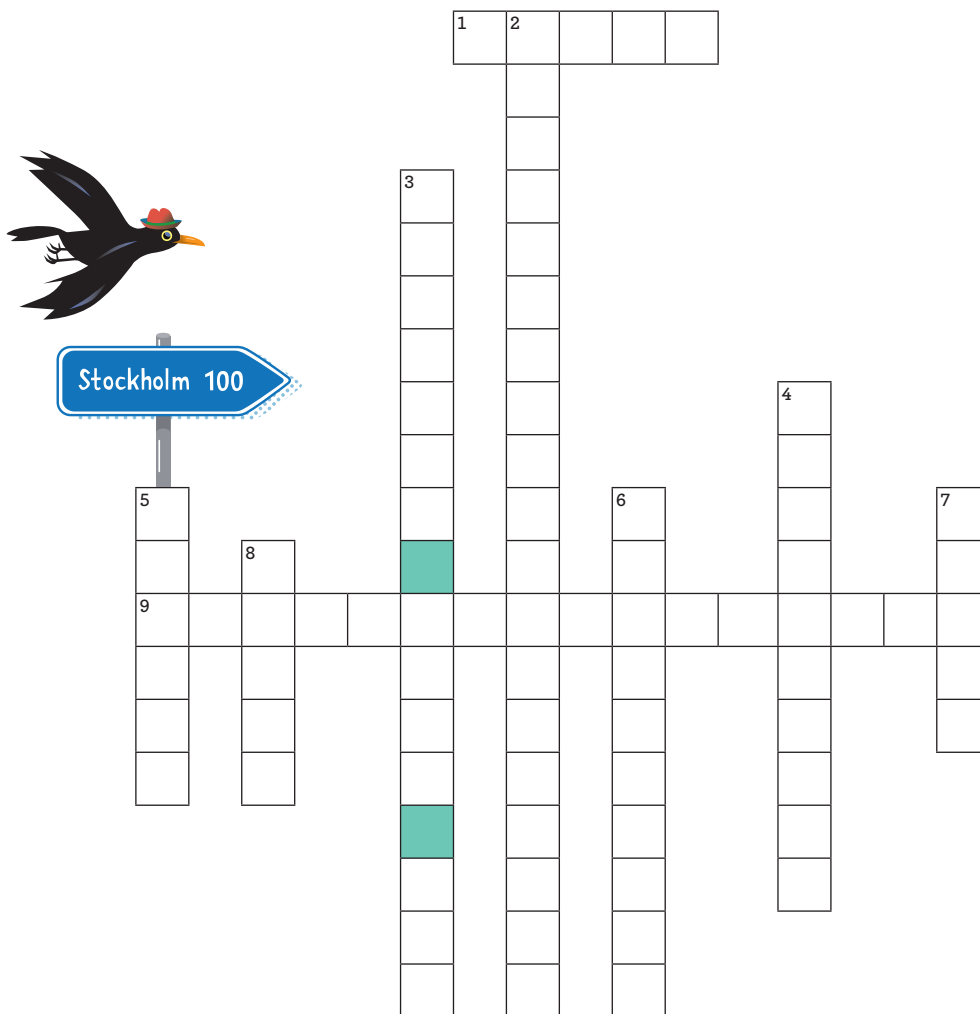
Ord & begrepp

Vågrätt

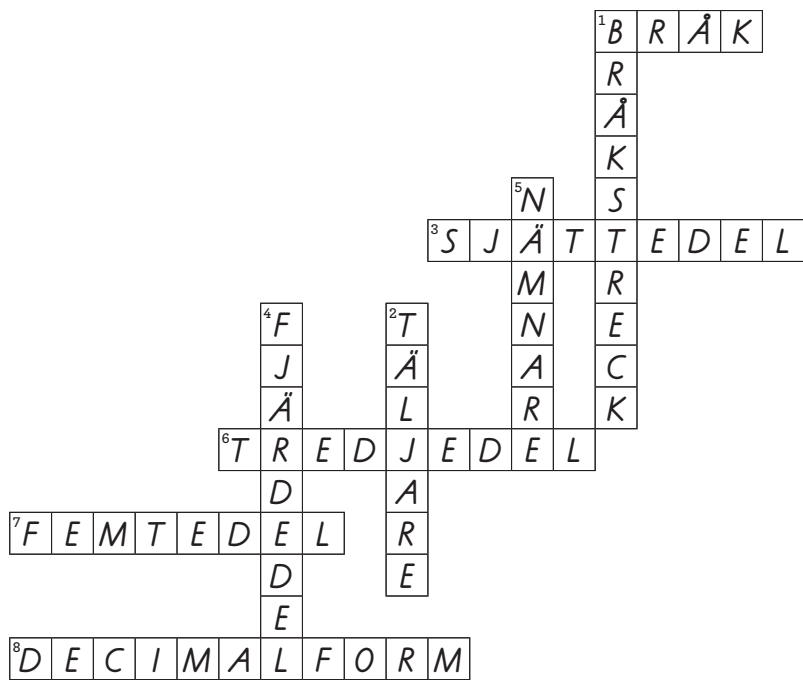
1. När siffran efter avrundningssiffran är 5, 6, 7, 8 eller 9 avrundas talet åt detta håll.
9. När man använder ungefärliga tal för att snabbt kunna kontrollera om resultatet av en beräkning är rimlig, till exempel om pengarna räcker när man ska handla.

Lodrätt

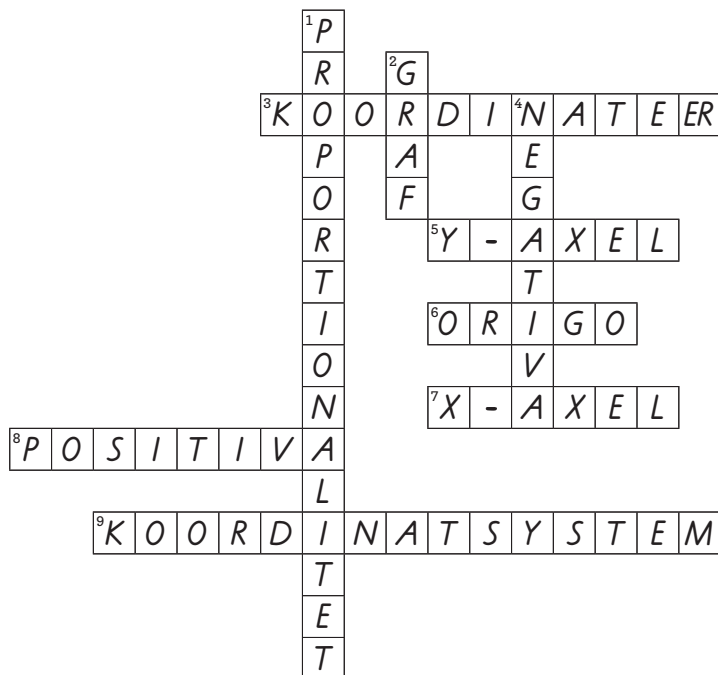
2. Reglerna talar om i vilken ordning man räknar de olika räknesätten.
3. Tecken som visar att man gjort ett överslag eller en avrundning.
4. När man ändrar ett tal till ett mindre noggrant tal.
5. Talets värde blir detta när du multiplicerar med 1 000.
6. Det avrundade värdet kallas så.
7. Åt detta håll flyttas talet i positionssystemet då du dividerar ett heltal med 100.
8. När siffran efter avrundningssiffran är 0, 1, 2, 3 eller 4 avrundas talet åt detta håll.



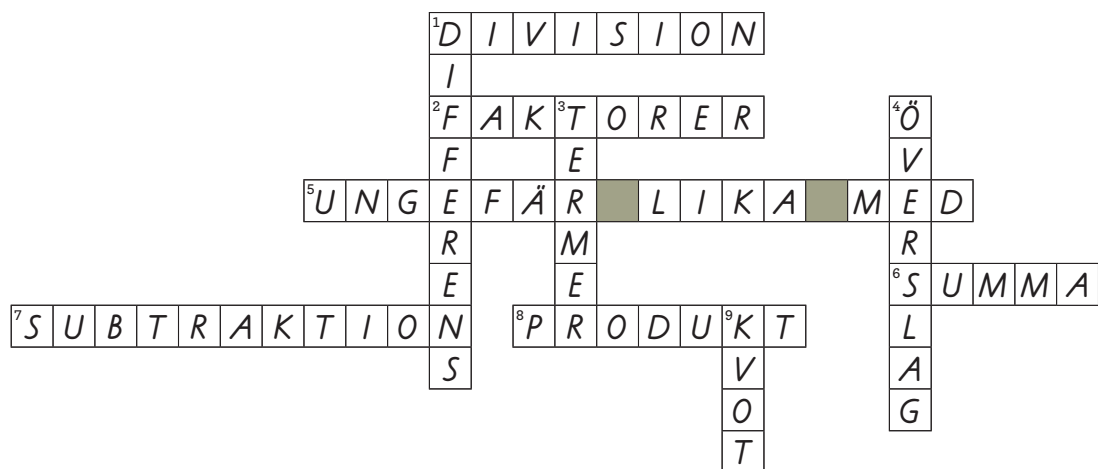
3 Tal i bråkform och decimalform



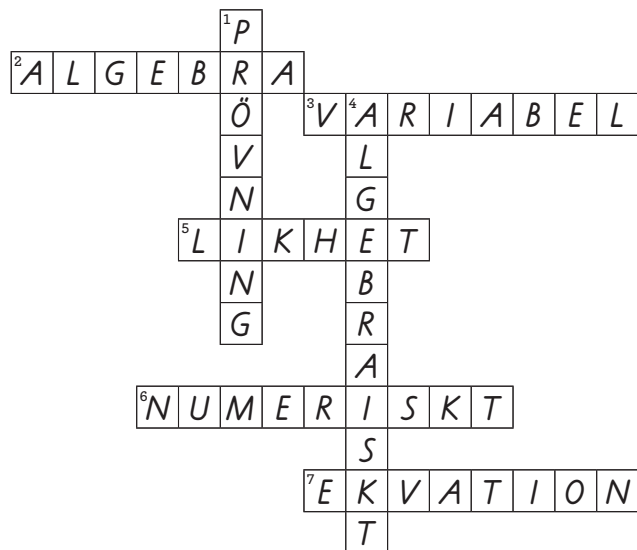
4 Koordinatsystem och proportionalitet



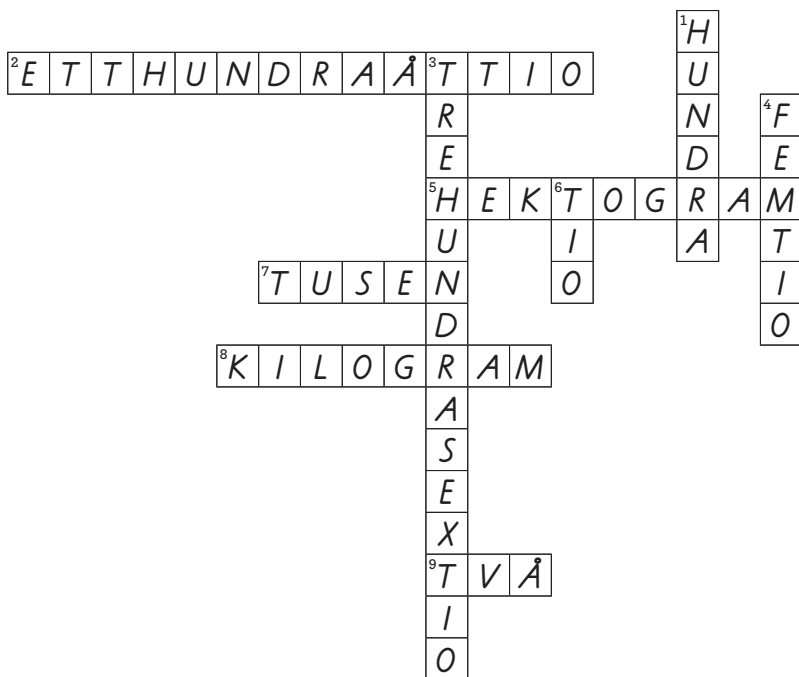
5 Beräkningar med tal i decimalform och problemlösning



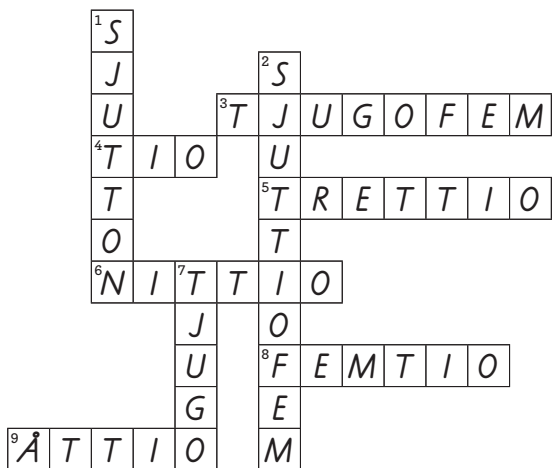
6 Ekvationer, uttryck och mönster



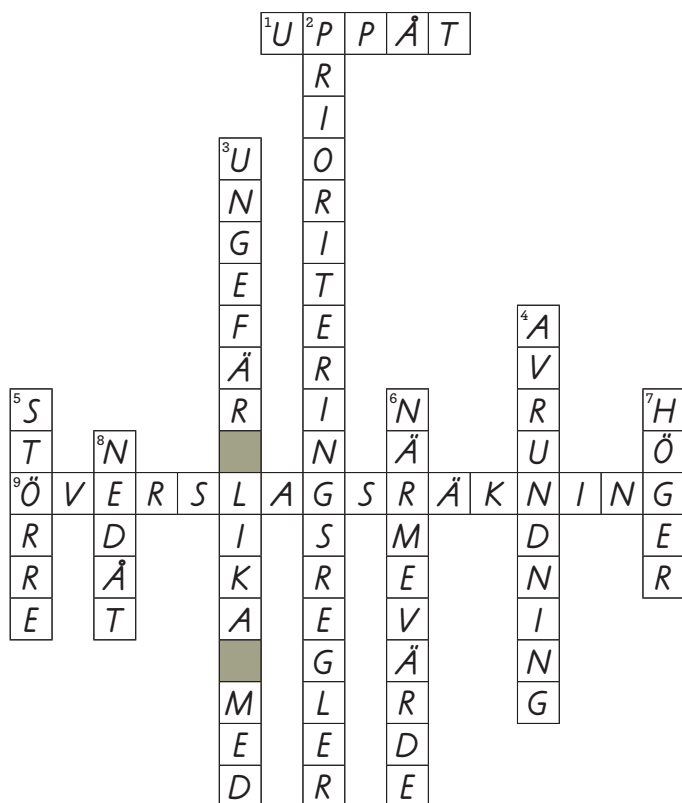
7 Massa och vinklar



8 Bråk och procent



9 Beräkningar, prioritering och avrundning



10 Cirkeldiagram, lägesmått och sannolikhet

