

Taluppfattning och problemlösning



Ord & begrepp

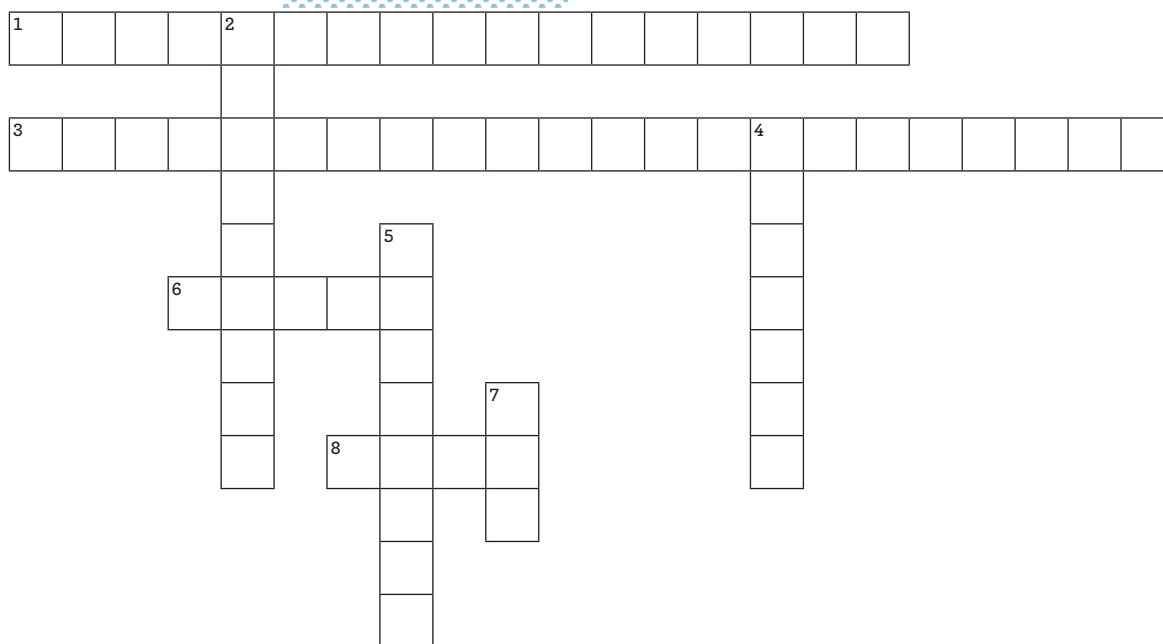
Vågrätt

1. Ett talsystem där siffrans värde beror på vilken position, plats, siffran har.
3. Olika sätt eller strategier att arbeta med problemlösning.
6. Problemlösningsmetod där man testat sig fram eller gör en tabell.
8. Problemlösningsmetod där man ritat en bild.



Lodrätt

2. Tusental, hundratal, tiotal och ental är exempel på olika sådana.
4. Vårt talsystem är uppbyggt av 10 olika sådana, som har olika värde beroende på vilken plats de har i positionssystemet.
5. Markeringar på en linje, som visar talens värde i förhållande till varandra.
7. Med hjälp av siffrorna 0–9 kan man bilda oändligt många sådana här.



Geometriska objekt, längd och omkrets



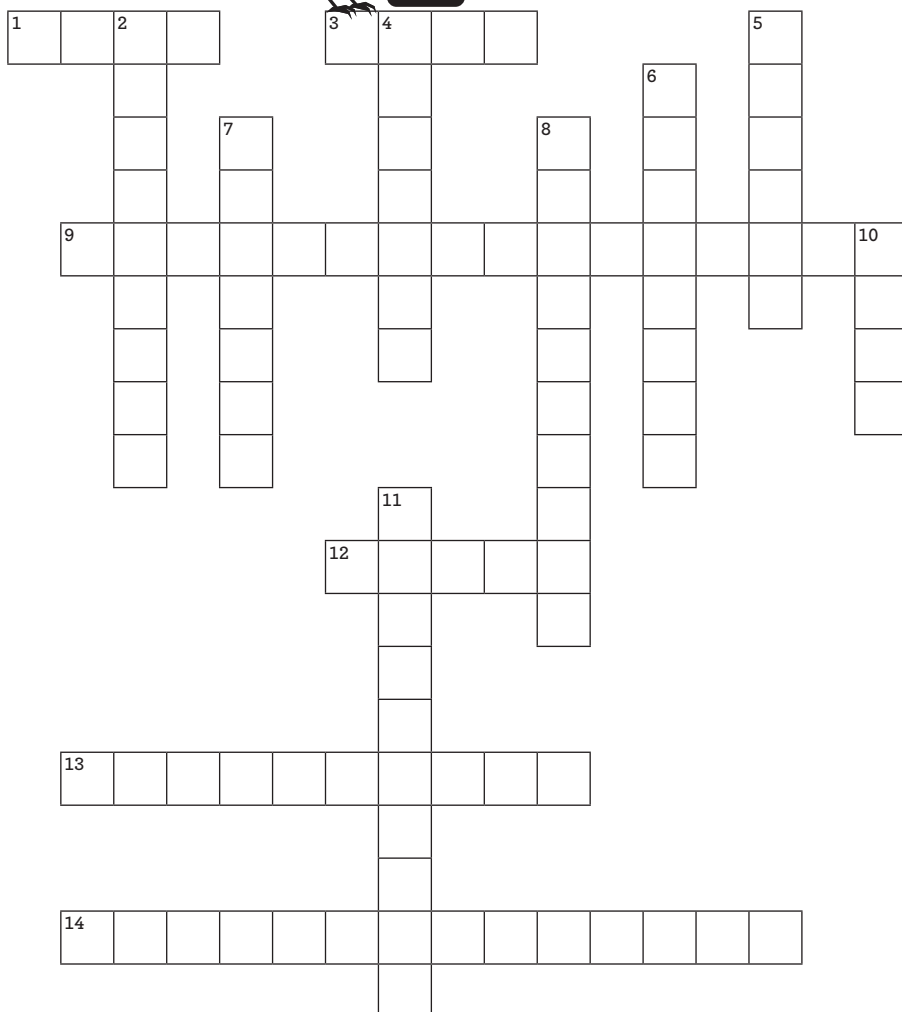
Ord & begrepp

Vågrätt

- Den punkt där två sidor möts.
- Fyrhörning där alla sidor är lika långa och inga vinklar är räta.
- Fyrhörning där endast två av de motstående sidorna är parallella.
- Beskriver hur långt något är.
- Två linjer som aldrig möts, hur långa de än görs åt varje håll.
- Fyrhörning där motstående sidor är lika långa och motstående sidor är parallella.

Lodrätt

- Fyrhörning där motstående sidor är lika långa och alla vinklar är räta.
- Beskriver hur långt det är runt omkring något.
- Rund form utan hörn.
- Objekt som har tre sidor och tre hörn.
- Fyrhörning där alla sidor är lika långa.
- De sidor som är mitt emot varandra.
- Sträcka i en månghörning.
- Mått på hur långt något är.



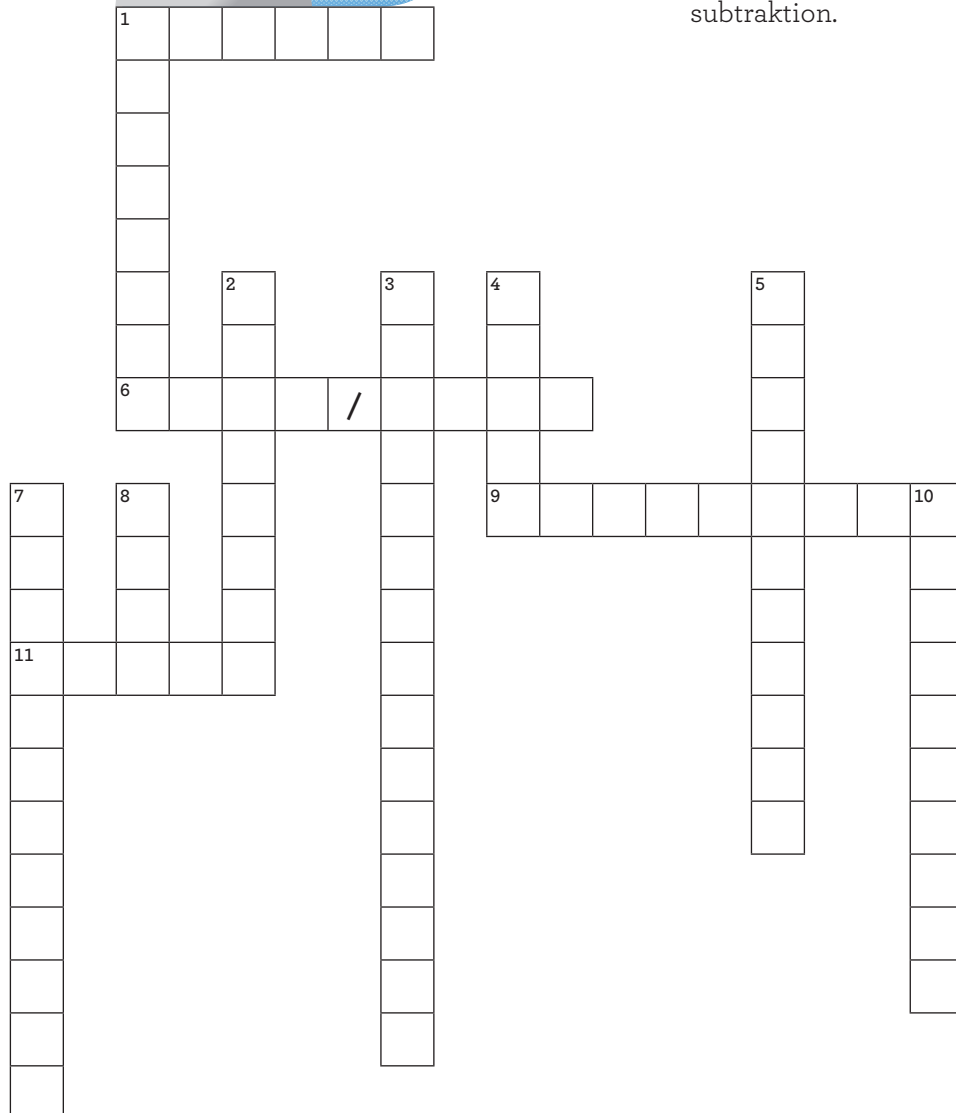
Addition och subtraktion



Ord & begrepp

Vågrätt

1. Att lägga ihop, att utföra en addition.
6. Metod för subtraktion, när talen är nära varandra eller när det är lite som ska tas bort.
9. Resultatet av en subtraktion.
11. Resultatet av en addition.



Lodrätt

1. Det räknesätt man använder när man lägger ihop tal.
2. Metod för när man ändrar talen så att det blir enklare att räkna.
3. Metod för när man adderar eller subtraherar varje talsort för sig.
4. Ett annat ord för strategi.
5. Det räknesätt man använder när räknar ut skillnaden mellan två tal.
7. Metod för när man ställer upp talen under varandra och adderar eller subtraherar.
8. Talet man adderar i en addition eller subtraherar i en subtraktion
10. Att räkna ut skillnaden, att utföra en subtraktion.

Multiplikation och division



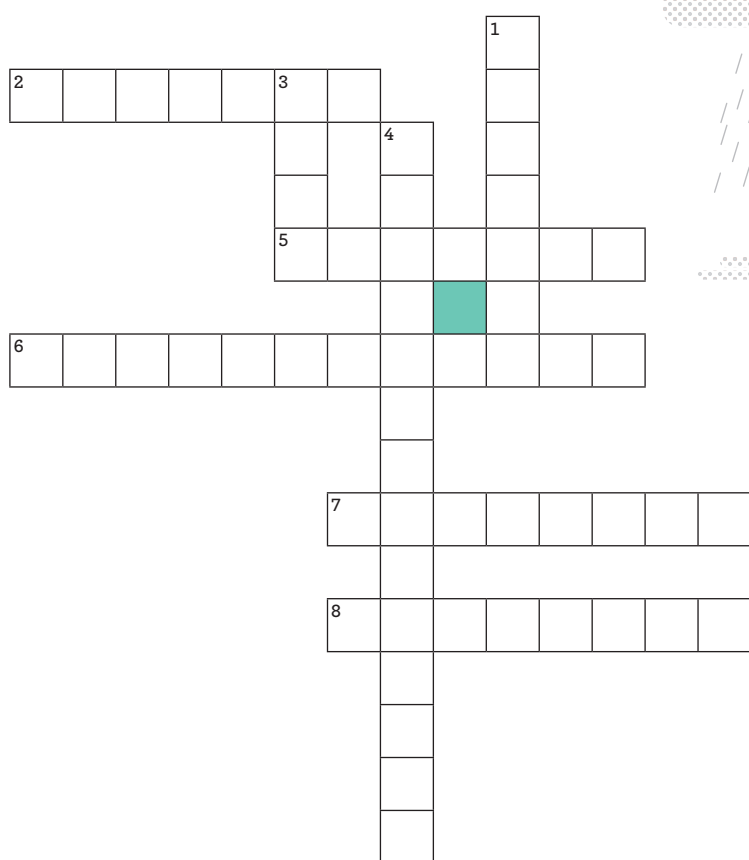
Ord & begrepp

Vågrätt

2. Svaret i en multiplikation.
5. Övre talet i en division.
6. Att utföra en multiplikation.
7. Räknesätt där man delar ett tal i ett antal lika stora delar.
8. Talen man multiplicerar i en multiplikation.

Lodrätt

1. Nedre talet i en division.
3. Svaret i en division.
4. Räknesätt där man utför upprepad addition.



Almanackan, klockan och tidsskillnad



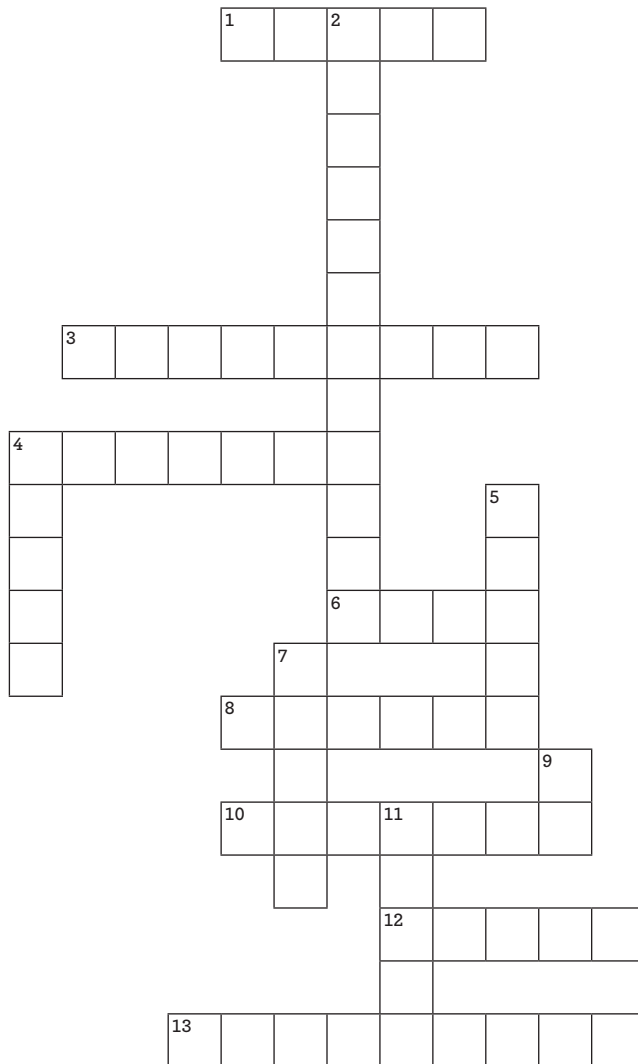
Ord & begrepp

Vågrätt

- Beskriver vilken dag, månad och år det är.
- 30 minuter
- Indelning av året i fyra delar med tre månader i varje del.
- Den tid det tar för jorden att snurra ett helt varv, 24 h.
- Det går 60 av en sådan på 1 minut.
- Kallas ett år när det innehåller 366 dygn.
- 60 sekunder
- Mått för att ange tid.

Lodrätt

- Hur lång tid det är mellan två tidsangivelser, till exempel två klockslag.
- 15 minuter
- Den tid det tar för månen att röra sig ett varv runt jorden, 28-31 dygn.
- Sju dygn
- Den tid det tar för jorden att ta sig ett varv runt solen, ca 365 dagar.
- 60 minuter



Addition och subtraktion



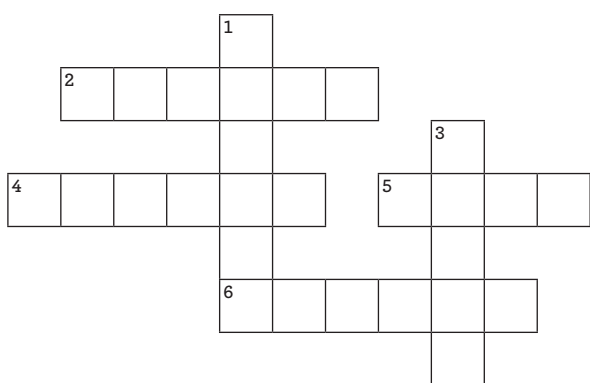
Ord & begrepp

Vågrätt

- Om du har 6 hundratusental och 4 tusental får du detta tal.
- Så mycket är siffran 8 värd i talet 847 623.
- Detta tal bildas av 5 tusental 7 tiotal och 9 ental.
- Talet sexhundrafemtiofyrtusen åttahundratre skrivs så här med siffror.

Lodrätt

- Talet trehundraåttatusen femtiosex skrivs så här med siffror.
- Den här siffran står på tusentalsplatsen i talet 426 501.
- Så mycket är siffran 4 värd i talet 847 623.



Skala, vinklar och area



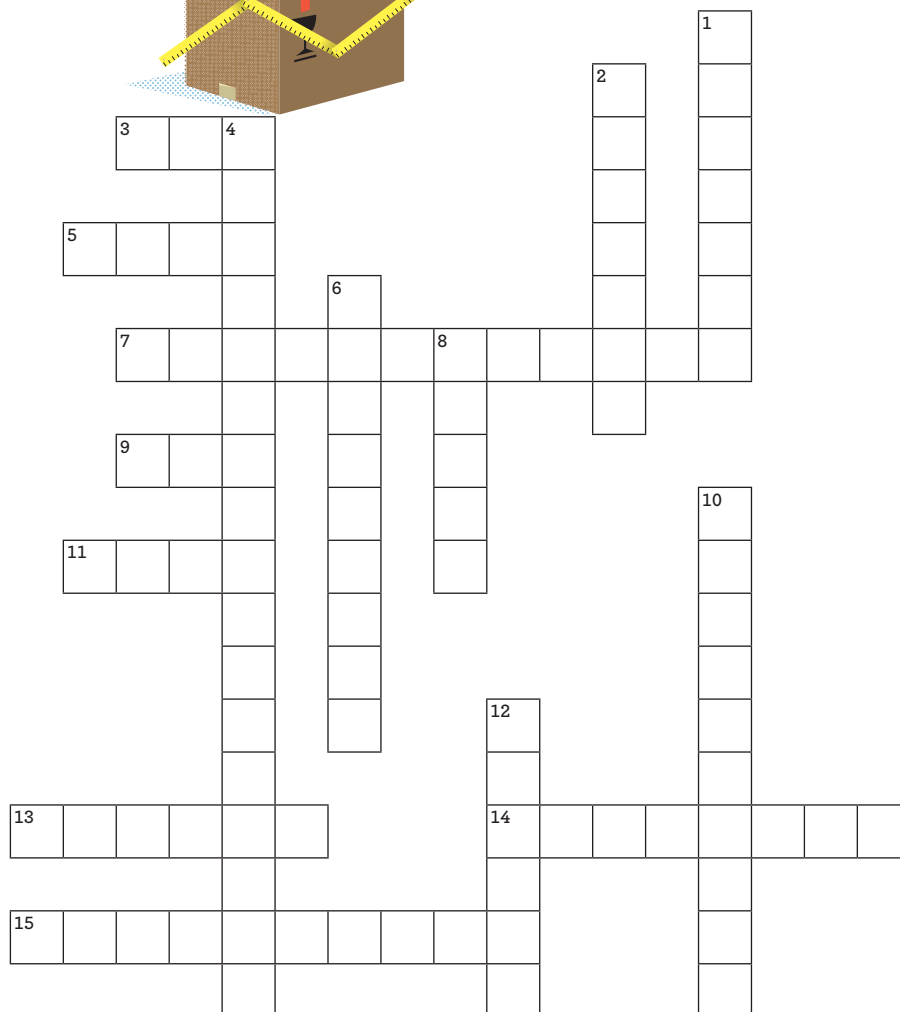
Ord & begrepp

Vågrätt

3. En vinkel som är 180° .
5. Beskriver hur stor en yta är.
7. En förminskad bild av verkligheten.
9. En vinkel som är 90° .
11. En sådan markerar en rät vinkel.
13. Enhet som beskriver en vinkels storlek.
14. Kallas den storlek där skalan är 1:1.
15. En sådan markerar en vinkel som inte är rät.

Lodrätt

1. En vinkel som är större än 0° , men mindre än 90° .
2. En vinkel som är större än 90° .
4. En yta som har längden 1 cm och bredden 1 cm.
6. Strålarna som bildar en vinkel.
8. Ett sätt att tala om hur mycket något är förminskat eller förstorat.
10. En förstorad bild av verkligheten.
12. Där två vinkelben möts i en vinkelspets.



Tabeller, diagram och lägesmått



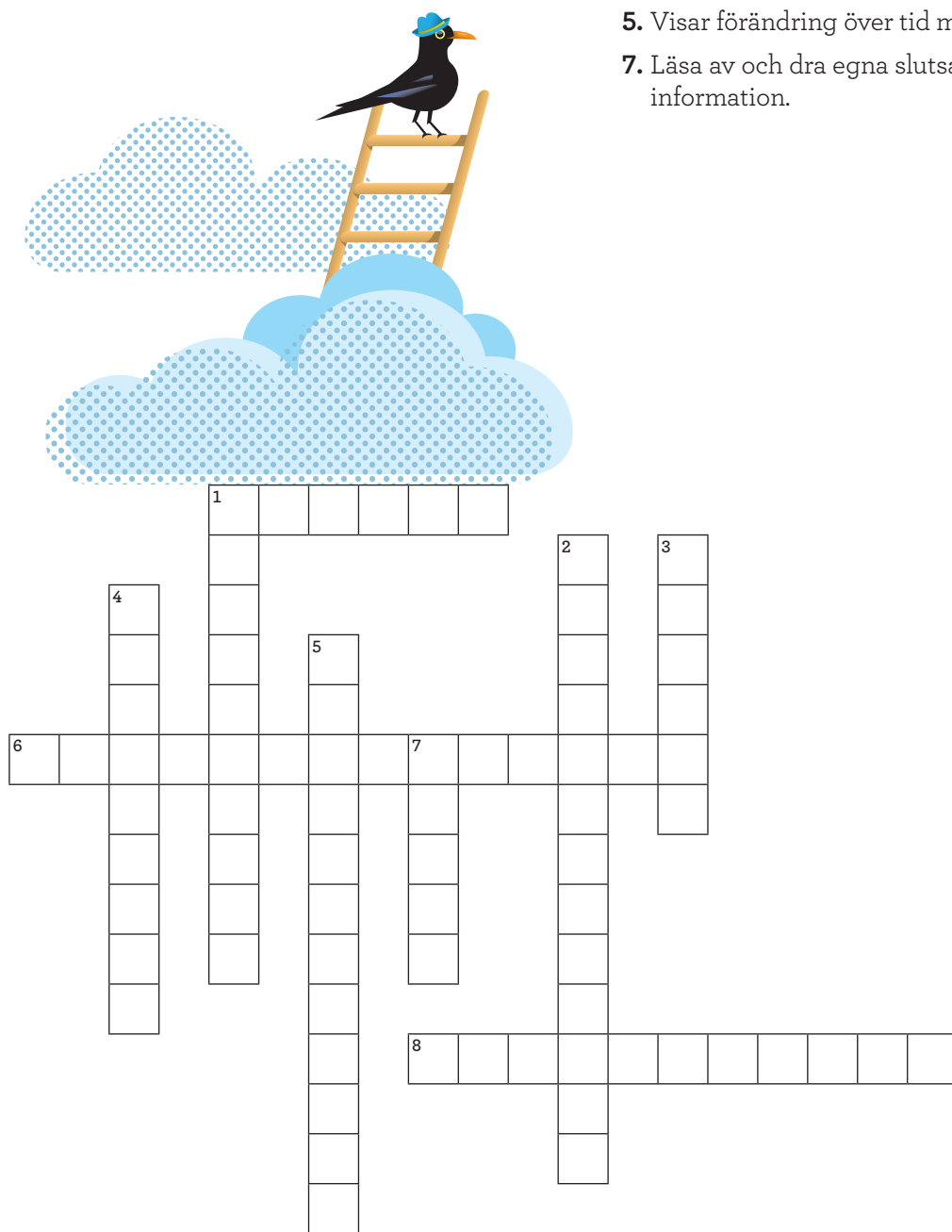
Ord & begrepp

Vågrätt

1. Det värde som är i mitten när ett antal värden storleksordnas.
6. Tabell där det framgår antal av det man undersökt.
8. När man gör ett streck för exempelvis en röst eller person.

Lodrätt

1. Summan av antalet värden dividerat med hur många värden det är. Ett annat ord för genomsnitt.
2. Fakta visas med staplar.
3. Fakta ordnad i rader och spalter.
4. Olika mått som anger ett ungefärligt resultat.
5. Visar förändring över tid med en linje.
7. Läs av och dra egna slutsatser utifrån information.



Multiplikation och division



Ord & begrepp

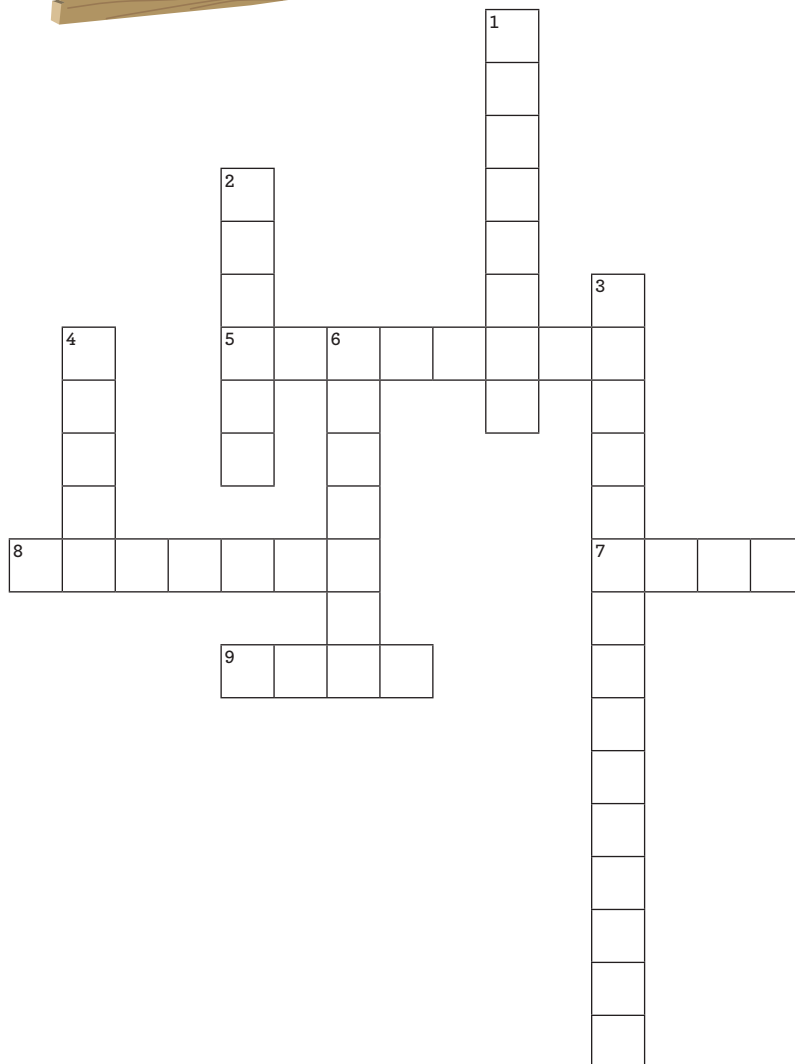
Vågrätt

5. Att utföra en division.
7. Det som blir över i en division.
8. Du får detta när du multiplicerar två faktorer med varandra.
9. Den vanligaste skriftliga metoden vid division är ... division.



Lodrätt

1. Täljaren divideras med denna.
2. Talets värde blir detta när du dividerar med 100.
3. En metod då du multiplicerar varje talsort för sig.
4. När du gör en multiplikationsuppställning börjar du räkna från detta håll.
6. Åt detta håll flyttas talet i positionssystemet då du multiplicerar ett heltal med 1 000.



Geometriska objekt, massa och volym



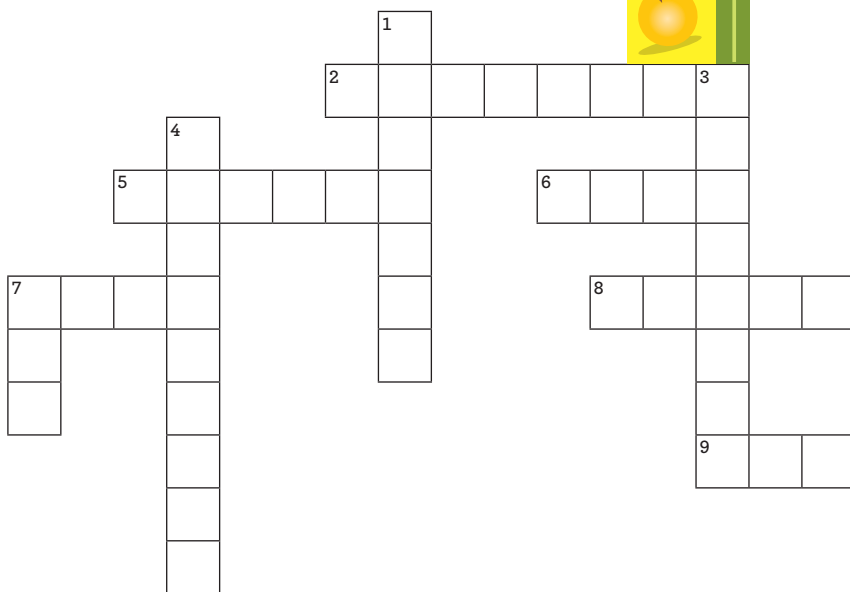
Ord & begrepp

Vågrätt

2. Ett tredimensionellt geometriskt objekt som består av två motstående basytor som är parallella, och en mantelyta.
5. Den yta som de geometriska kropparna pyramid, rätblock, kon och cylinder "står på".
6. Där två sidoytor möts.
7. Ett tredimensionellt geometriskt objekt som är runt.
8. Hur mycket något rymmer eller hur mycket plats ett föremål tar.
9. Ett tredimensionellt geometriskt objekt med form av en cirkelformad basyta med en spets och en mantelyta.

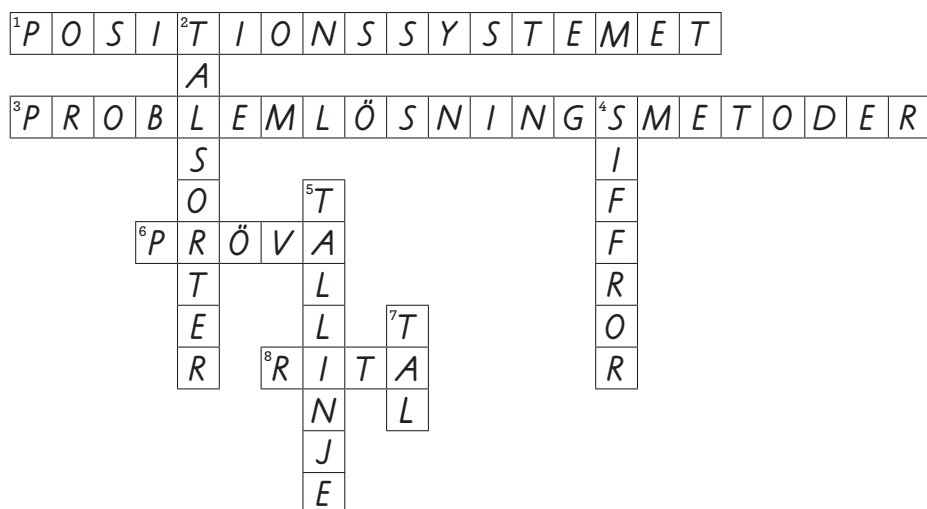
Lodrätt

1. Ett tredimensionellt geometriskt objekt som består av en kvadrat och fyra trianglar.
3. Ett tredimensionellt geometriskt objekt som består av sex rektangulära sidoytor.
4. Ytan, med undantag för basytorna, för en kon eller cylinder.
7. Ett tredimensionellt geometriskt objekt som består av sex kvadratiske sidoytor.

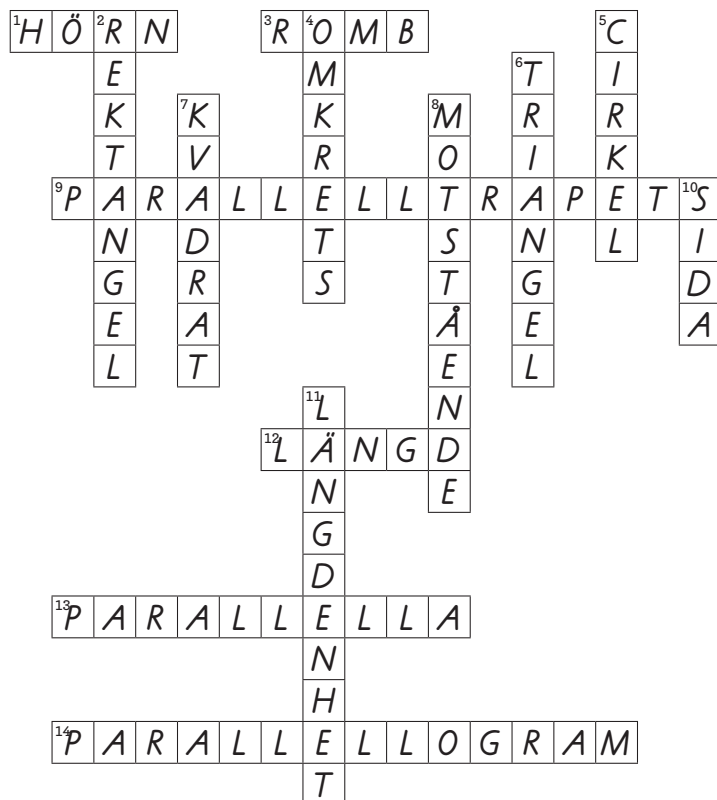


Facit

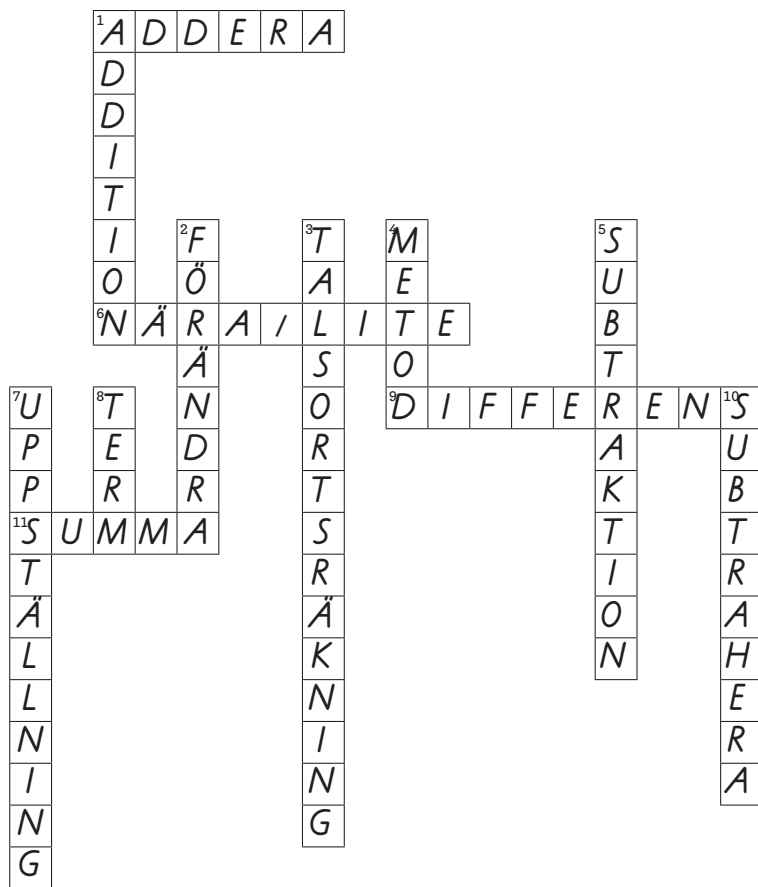
1 Taluppfattning och problemlösning



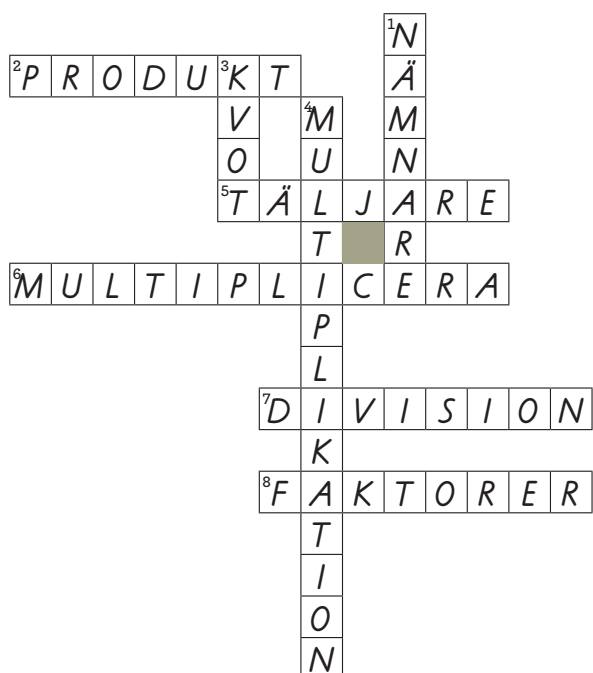
2 Geometriska objekt, längd och omkrets



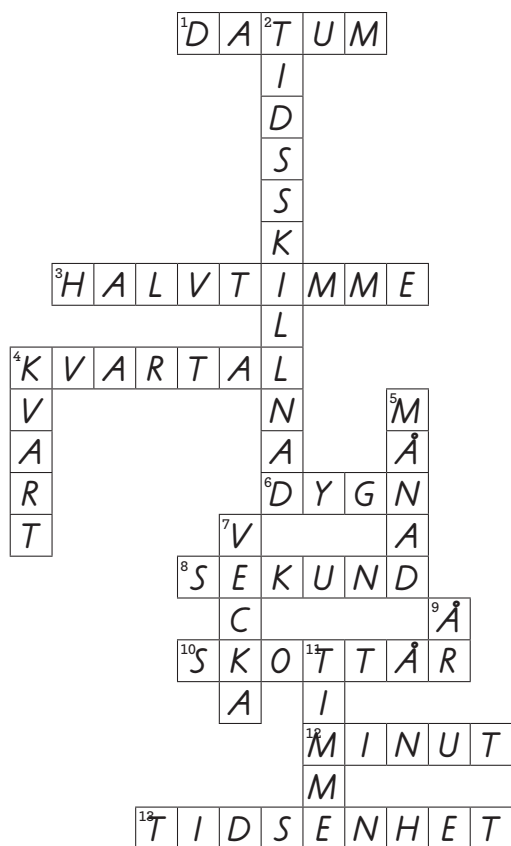
3 Addition och subtraktion



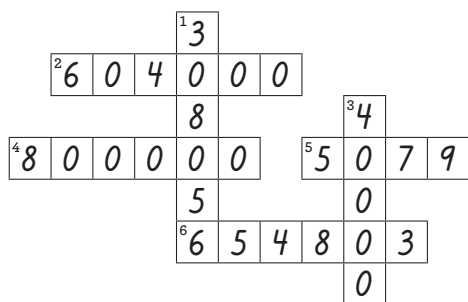
4 Multiplikation och division



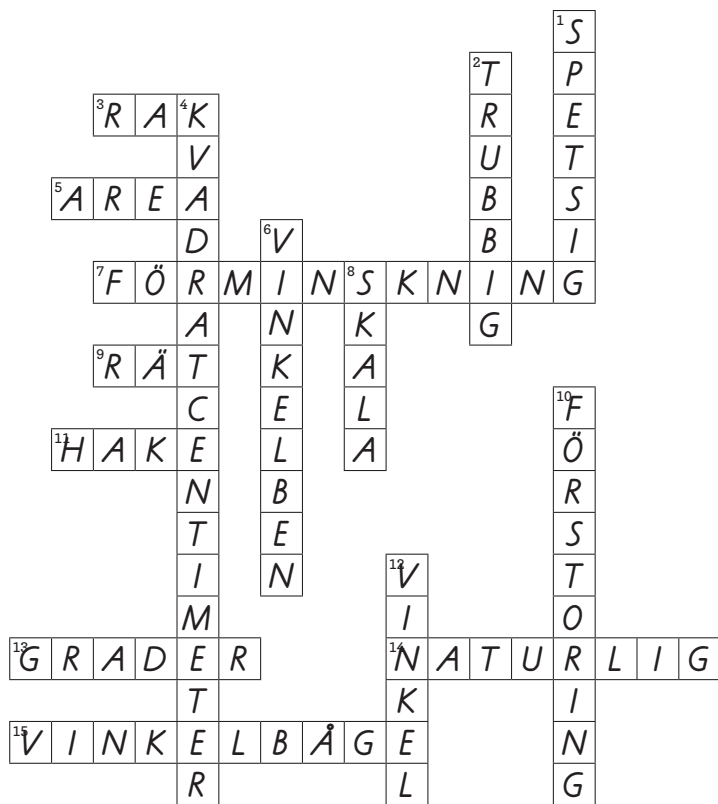
5 Almanackan, klockan och tidsskillnad



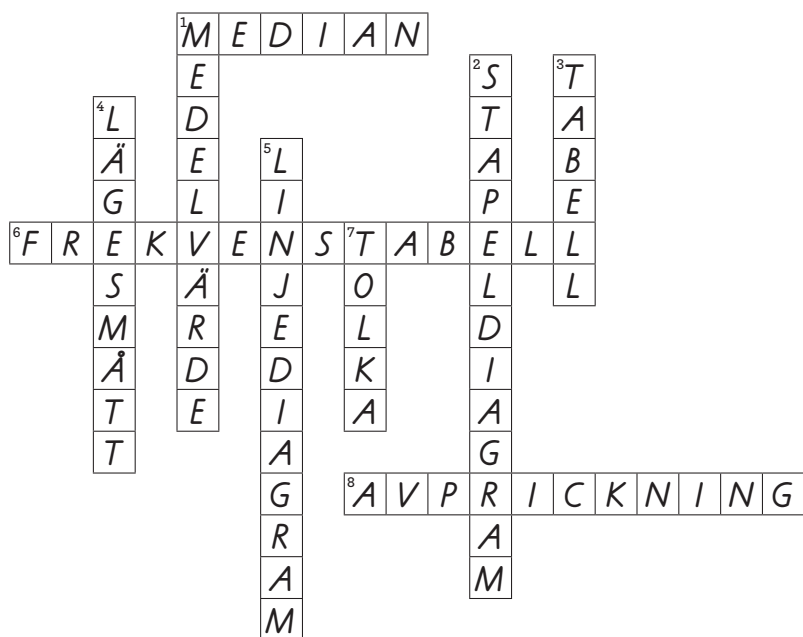
6 Addition och subtraktion



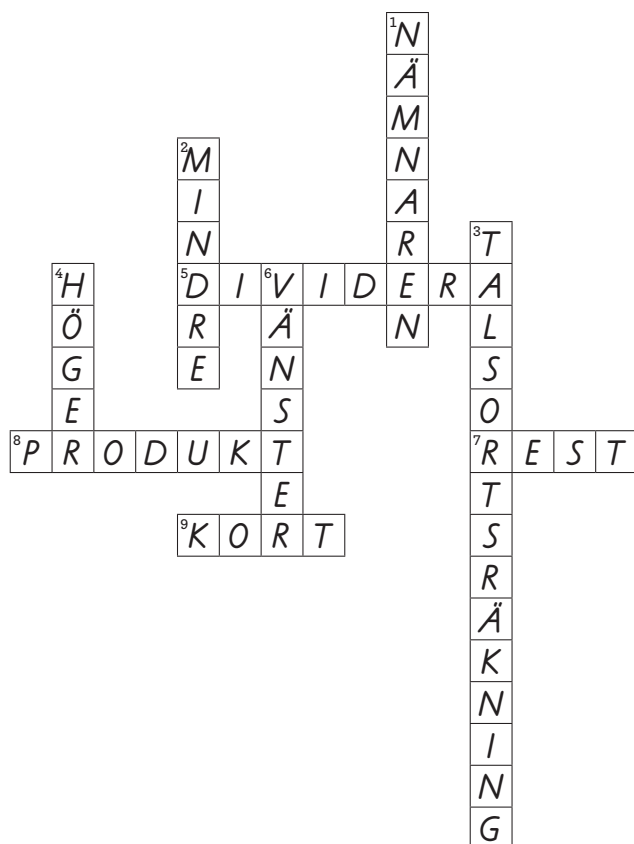
7 Skala, vinklar och area



8 Tabeller, diagram och lägesmått



9 Multiplikation och division



10 Geometriska objekt, massa och volym

