

Evgeniya Benenson, Larisa Itina

Natasha Blank, Kjersti Melhus

# MATEMATIKK

## 1. klasse Oppgåvehefte

1

Blank writing area with three horizontal lines.



Nynorsk



BARENTSFORLAG

Oppgåvehefte 1 er ein del av læreverket Matematikk 1-4.  
Læreverket dekkjer kompetansemåla for matematikk 1.-4. årstrinn i læreplanen av 2013.

© Barentsforlag, 2017

1. utgåve/1. opplag 2017

© FEDOROV Publishing House

Evgeniya Benenson, Larisa Itina

Matematikk 1 er eit russisk læreverk som er omsett og omarbeidd av Natasha Blank og Kjersti Melhus, Universitetet i Stavanger. Omsett til nynorsk ved Randi Klingsheim Bø, Universitetet i Stavanger.

Illustratør: Natalia Fomina

Trykkeri: Neografia, Slovakia

ISBN 978-82-92562-57-4

Materialet i denne boka er omfatta av Lov om opphavsrett til åndsverk.  
I følgje lov om opphavsrett til åndsverk er det ikkje tillate å kopiere eller mangfaldiggjere denne boka eller delar av ho utan skriftleg tillating frå dei som innehar copyright. Kopiering i strid med lov eller avtale kan medføre erstatningsansvar og inndraging, og kan straffast med bøter eller fengsel.

Har du spørsmål i samband med utgjevinga av læreverket, ta kontakt med:

Barentsforlag

Fr. Nansensgt. 11

9900 Kirkenes

E-post: [post@barentsforlag.com](mailto:post@barentsforlag.com)

[www.barentsforlag.com](http://www.barentsforlag.com)

[www.matematikklandet.no](http://www.matematikklandet.no)

Evgeniya Benenson, Larisa Itina

---

Natasha Blank, Kjersti Melhus

# MATEMATIKK

1. klasse

Oppgavehefte

nr. 1

Nynorsk



BARENTSFORLAG

# TEIKNFORKLARING:



Bruk blyant med denne fargen.



Fargelegg med denne fargen.



Teikn pil med denne fargen.



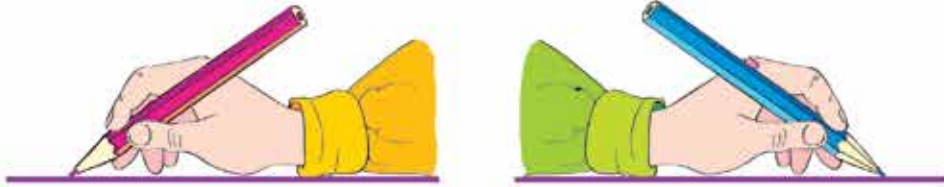
Teikn strek med denne fargen.



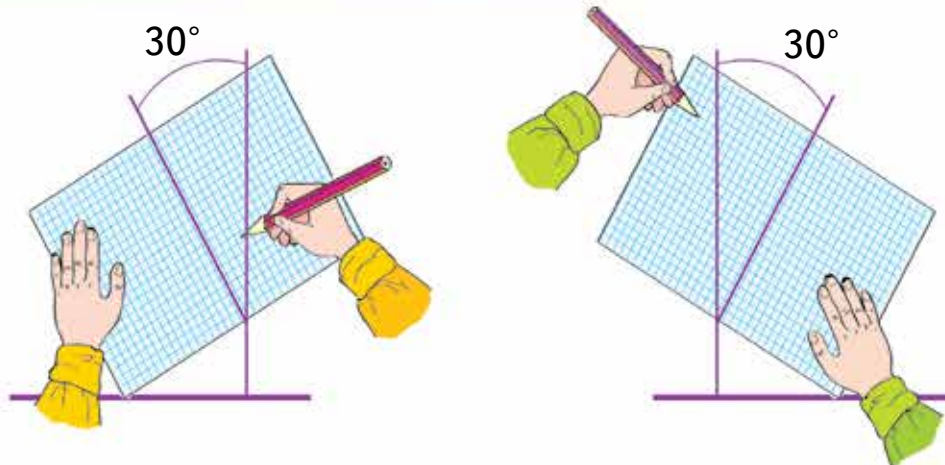
Utviding av oppgåva.

# LEGG MERKE TIL FØLGJANDE

Slik held vi blyanten.



Slik plasserer vi heftet når vi skal skrive.



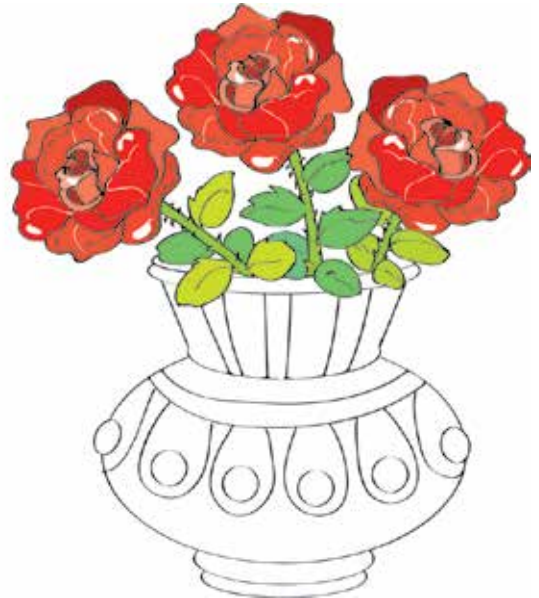
Slik plasserer vi arket når vi skal teikne.




# Å SAMANLIKNE GJENSTANDAR

1

Fargelegg vasen til venstre.



Strek under vasen som har få blomar .


Strek under vasen som har mange blomar .

● Kor mange vasar er det på biletet?



Finne dette talet og set ein strek under det .



● Teikn ein  til høgre for vasen med dei raude rosene.


Teikn ein  til venstre for vasen med dei blå liljene.

Teikn ein  mellom vasane.

- Kor mange nye blomar er det på biletet? Finn talet på førre side og set ein strek under det  .  
Kor mange fleire fargar har det blitt på biletet? Strek under talet  .

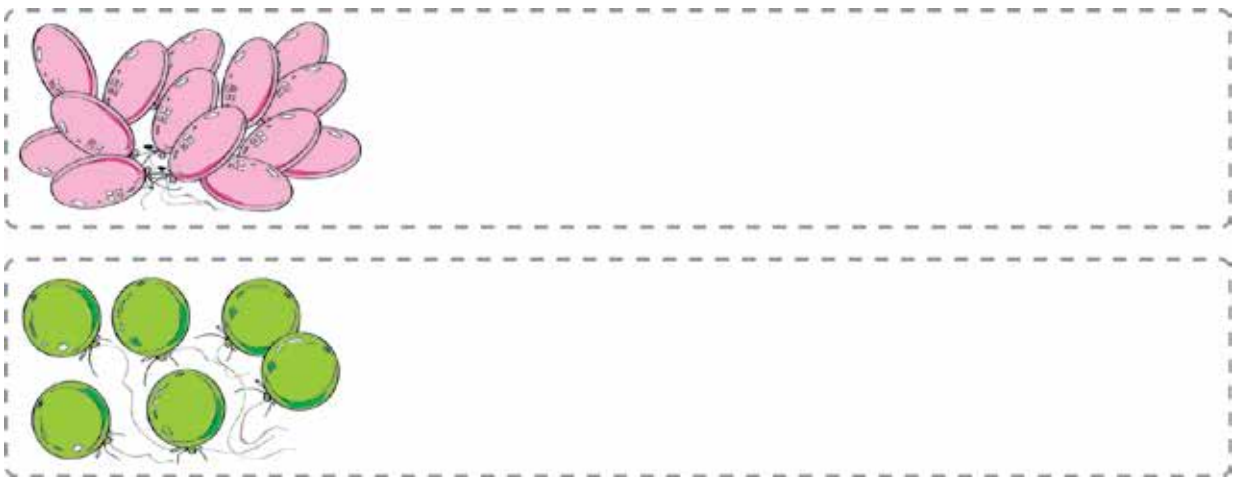
2

På kva for eit bilete er det mange ballongar?

Teikn langs den prikka ramma rundt dette biletet  .




På kva for eit bilete er det få ballongar?

Teikn langs den prikka ramma rundt dette biletet  .



Teikn ein ballong som liknar dei andre i den øvste ramma.

Teikn fire ballongar som liknar dei andre i den nedste ramma.

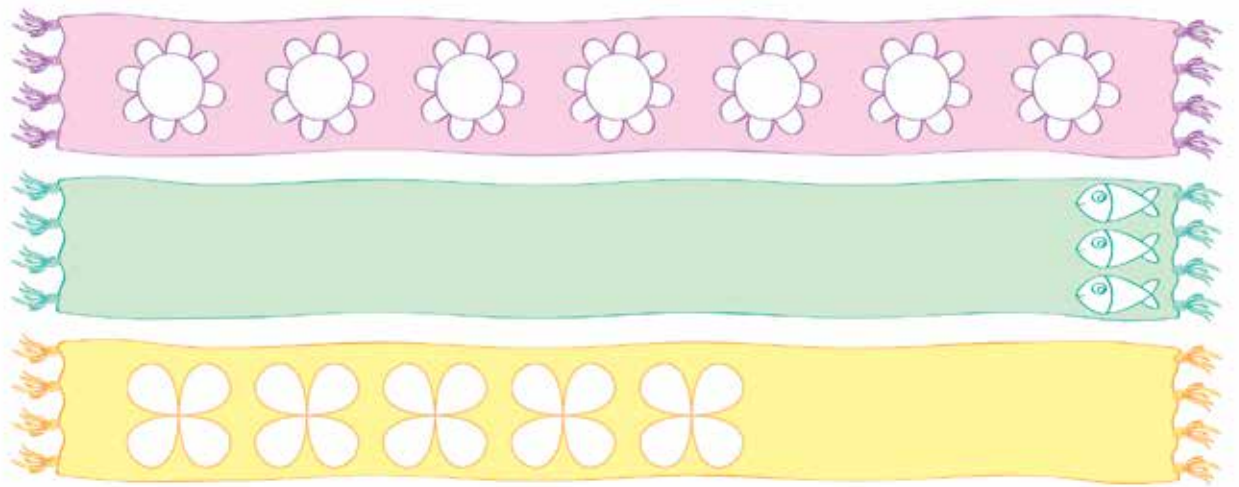
- Kor mange rosa ballongar teikna du? Strek under talet  .  
Kor mange grønne ballongar teikna du? Strek under talet  .  
Kor mange ballongar teikna du til saman? Strek under talet  .




3


Kva for ein farge er det på skjerfet i midten?


Fargelegg med den same fargen ○.




Fargelegg figurane som er plassert i endane av mønsteret på kvart av skjerfa .


For kvart mønster, finn figuren i midten og fargelegg han .


- Kor mange figurar er på det nedste skjerfet? Strek under talet .


Kor mange figurar på det nedste skjerfet er plassert til venstre for figuren i midten av skjerfet? Strek under talet .

Kor mange figurar på det nedste skjerfet er plassert til høgre for figuren i midten? Strek under talet .



- Kor mange figurar er det på det øvste skjerfet? Strek under talet .

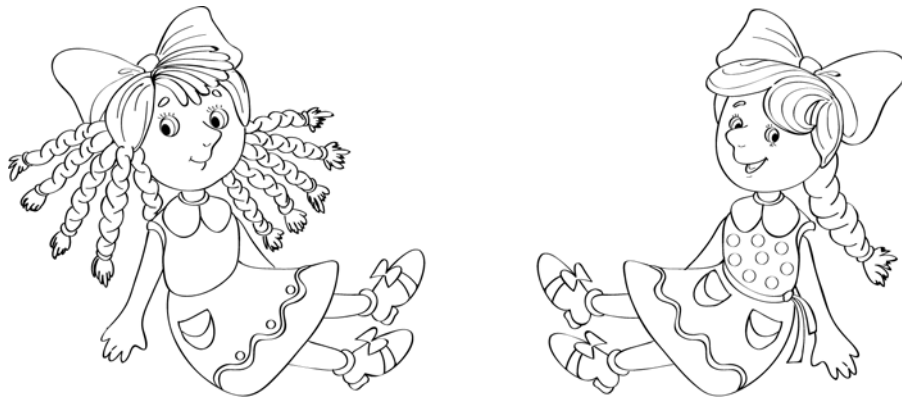
Kor mange figurar på det øvste skjerfet er plassert til venstre for figuren i midten av skjerfet? Strek under talet .

Kor mange figurar på det øvste skjerfet er plassert til høgre for figuren i midten? Strek under talet .



4

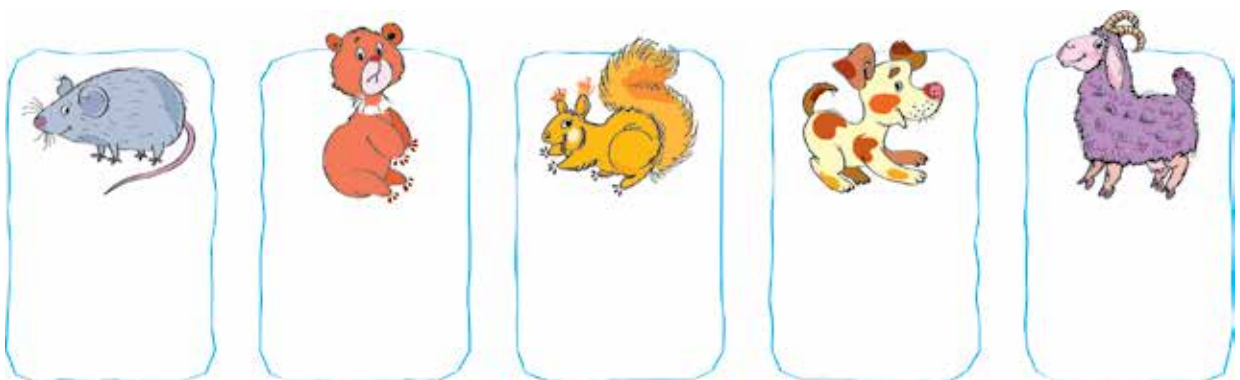
På biletet er det to dokker – Tove og Veronica.  
Veronica har mange fletter. Fargelegg sløyfa til Tove .




- Finn forskjellar på kjolane til Tove og Veronica.  
Teikn på kjolane slik at dei blir like.
- Fargelegg skorne til dokkene slik at dei blir forskjellige.

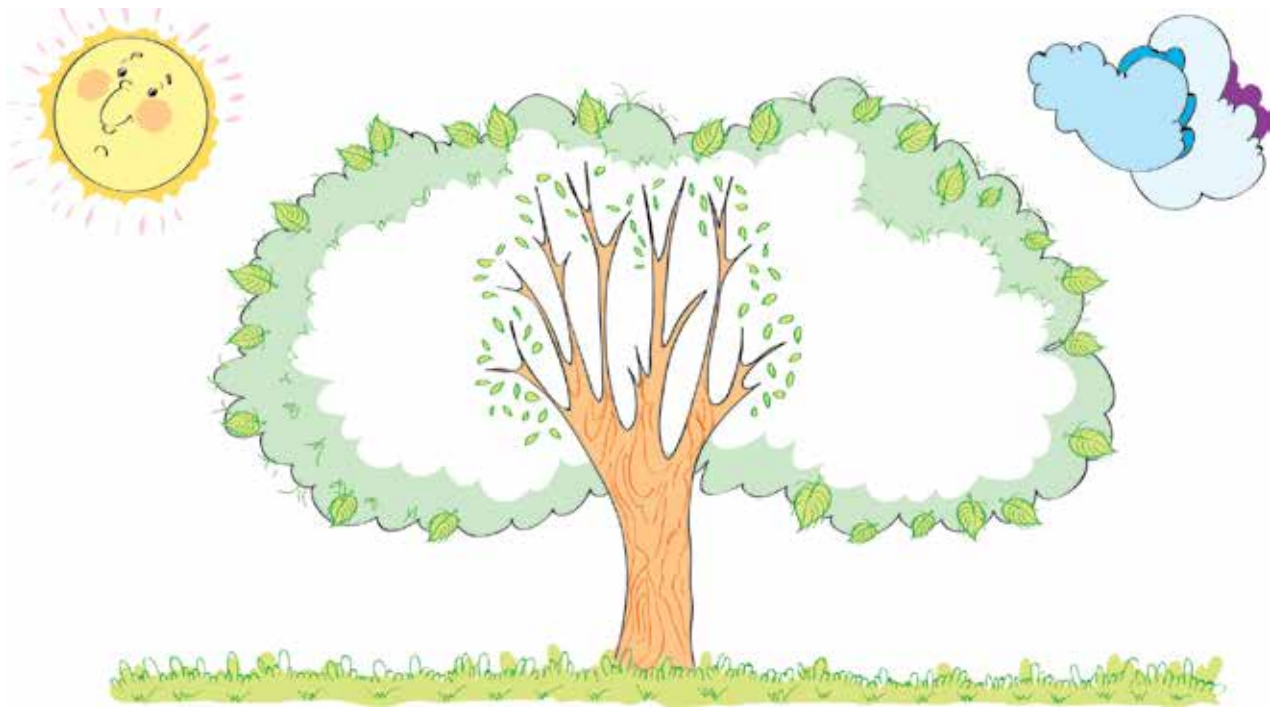
5

- Teikn  under dyret lengst til høgre  
 under dyret lengst til venstre  
 under dyret i midten  
 under dyret som er mellom det  
lengst til venstre og det i midten  
 under dyret som er mellom det  
lengst til høgre og det i midten



Fekk alle dyra mat dei likar? Bruk  til å bytte om på maten dersom du meiner maten ikkje passar.

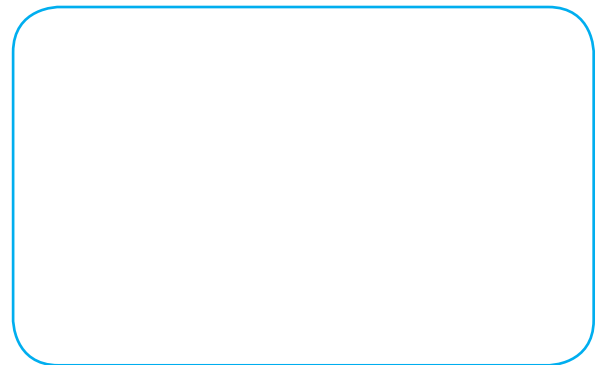
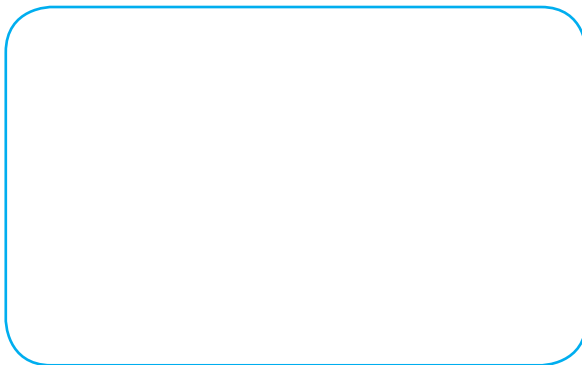
6 Teikn nokre få store raude eple til venstre i epletreet, og teikn mange små grøne eple til høgre i treet.



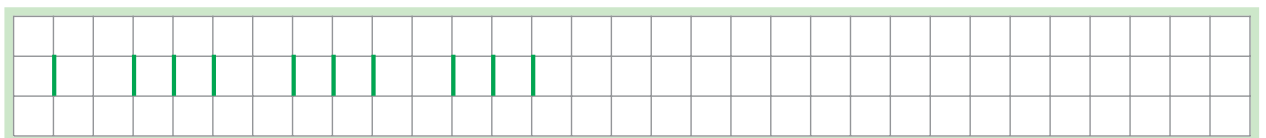
Teikn det som du ser oppe og nede på biletet i rammene under.

OPPE

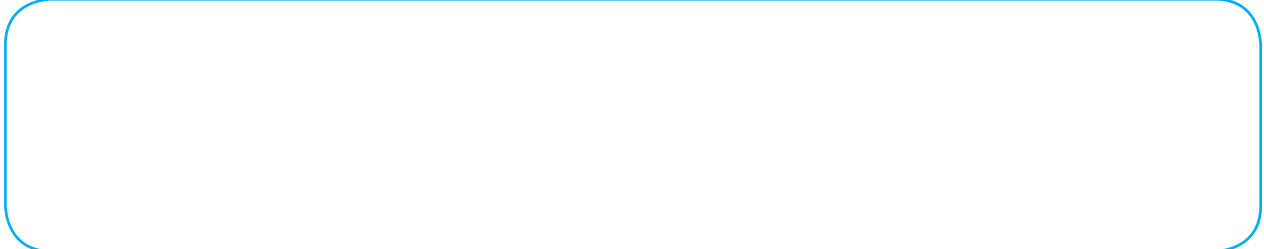
NEDE





7 Fortset mønsteret:





8 Teikn like mange eple  som det er dvergar på biletet.

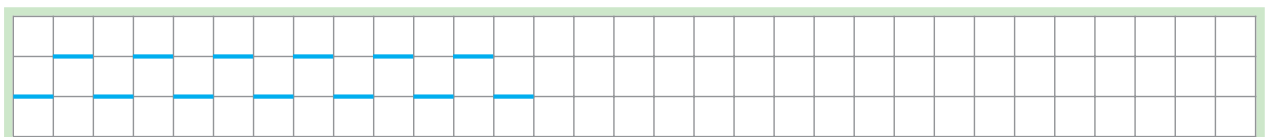


- Kor mange dvergar er det? Strek under talet .
- Kor mange eple er det? Strek under talet .



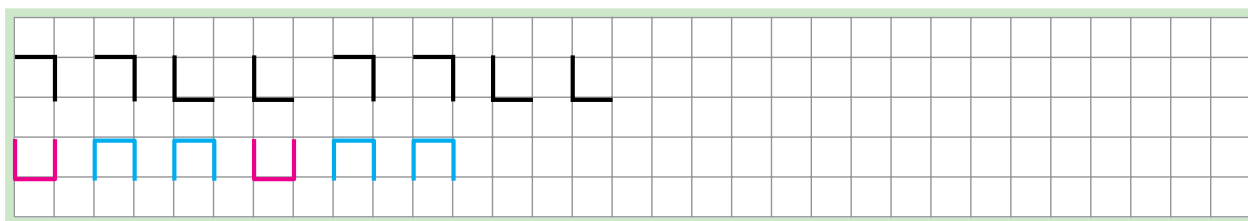
- Legg til pærer: .
- Teikn slik at det blir fleire pærer enn eple.
- Strek under antalet pærer med  dersom du kan.
- Fargelegg dvergane slik at dei blir forskjellige.

9 Fortset mønsteret



10


Fortset mønstera:



11

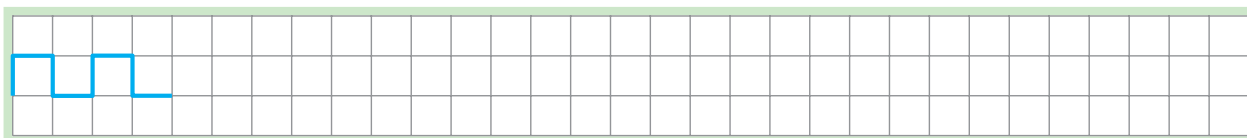
Kva veks fremst på biletet til venstre – eit tre eller ein sopp?  
Kva veks bakarst? Fargelegg biletet til høgre slik at soppen kjem bak treet.



- Teikn med  langs den prikka ramma rundt biletet som har færre sommarfuglar enn fuglar.

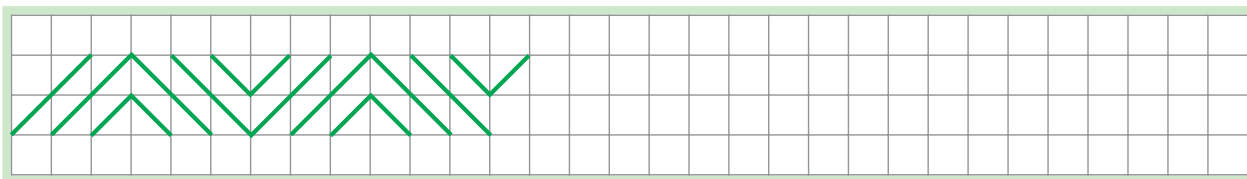
12

Fortset linja:

Teikn mange punkt under linja .Teikn nokre få punkt over linja .

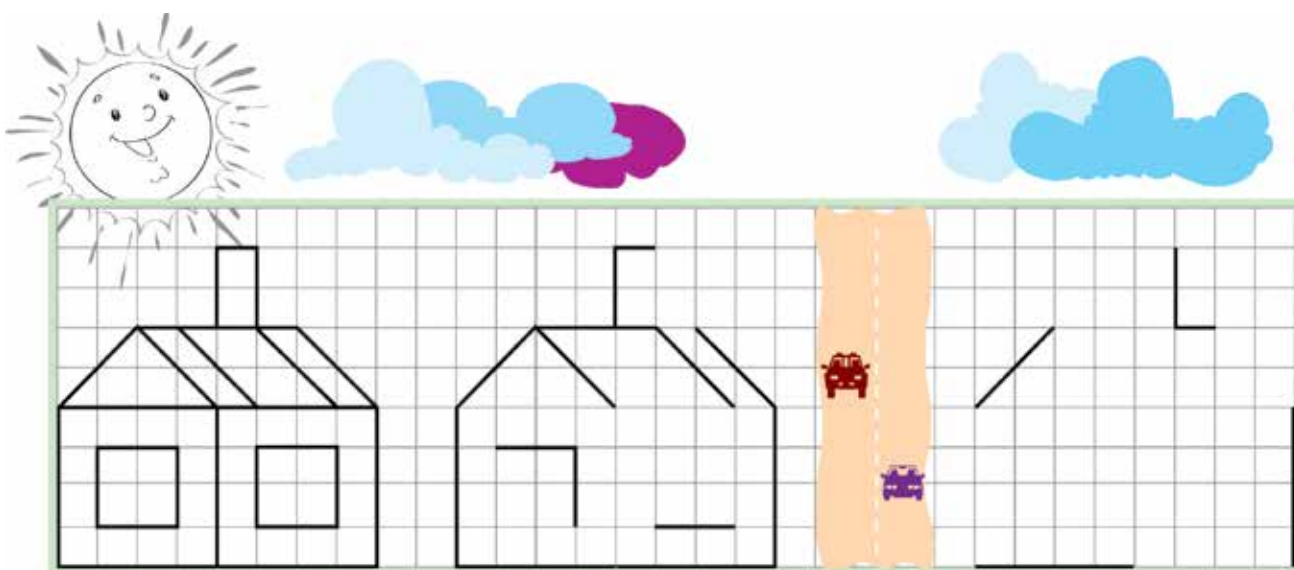
13



Fortset mønsteret:



14


Teikn husa ferdig slik at dei blir like.




Fargelegg hus til høgre for vegen med   
og hus til venstre for vegen med .

Fargelegg sola med den fargen som færrast hus har.

● Teikn like mange strekar:

som det er  hus på biletet

som det er  hus på biletet

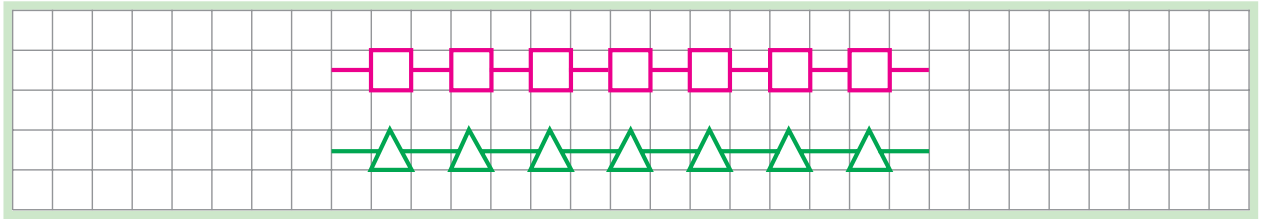
som det er hus til saman

som det er vindauge til saman

som det er vindauge i kvart av husa


som det er bilar på vegen

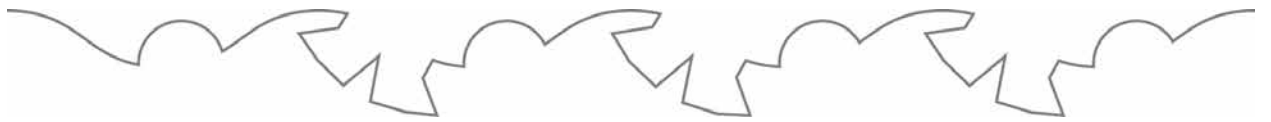
15 Gjer slik at det blir fleire figurar i det øvste mønsteret enn i det nedste.



Fargelegg mønsteret som har færrest figurar.

16 Teikn sju punkt som ikkje er på linja .

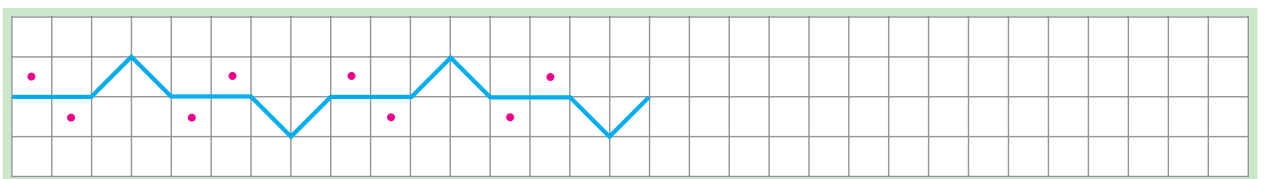
Teikn færre enn sju punkt på linja .



Kor mange punkt er det på linja? Strek under talet:



17 Fortset mønsteret:



Kva for ein farge er det på linja?

Fargelegg med same farge:

18


18 Finst det eit fat til kvar kopp? Er det mange nok fat?

Strek under:

JA

NEI



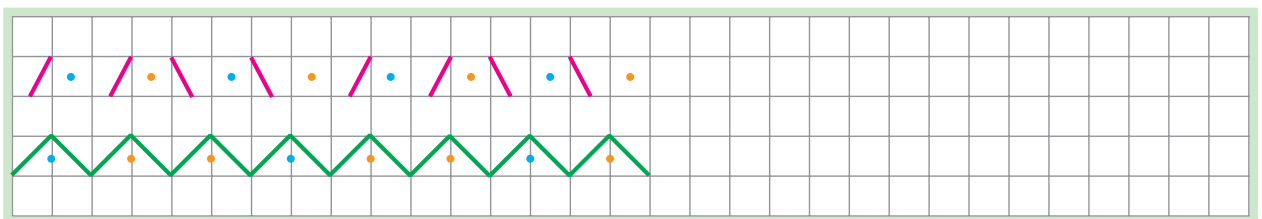
• Kor mange fat er det? Strek under talet .

• Kor mange koppar er det? Strek under talet .



19

Fortset mønstera:



# TAL OG SIFFER

20

Teikn like mange strekar som kvart tal viser.

8	3	1	5	2
6	0	7	9	4

21

Skriv 1-tal.







														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Strek under dei siffera du synest blei finast.

22

Fortset mønsteret av trekantar og kvadrat:

																				
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kva er det flest av –  eller  ? Fargelegg figuren det er flest av.




23

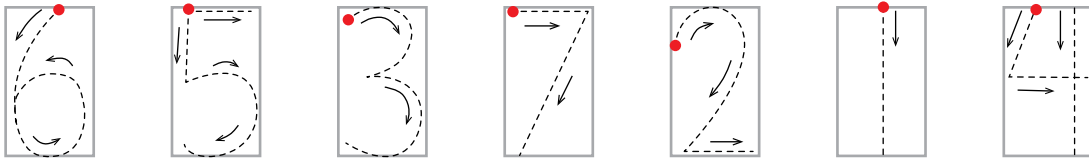
Teikn eit punkt på kvar rette linje:



Kor mange rette linjer er det? Teikn oppå sifferet .

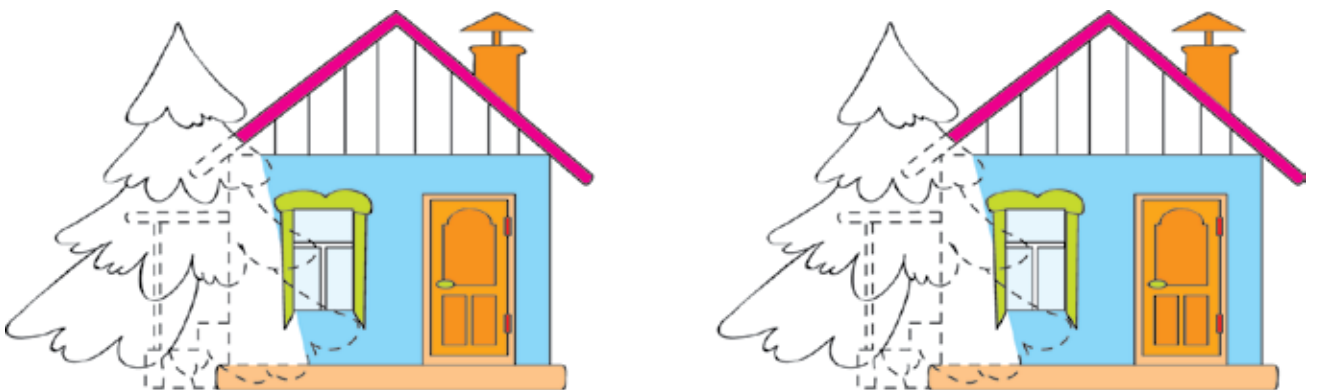
Kor mange punkt har du merkt av? Strek under sifferet .

Kor mange linjer er det til saman? Teikn oppå sifferet .

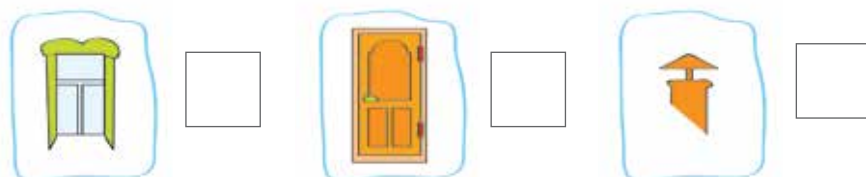


24

Grana til venstre veks bak huset og grana til høgre veks framfor huset. Fargelegg bileta ferdig.



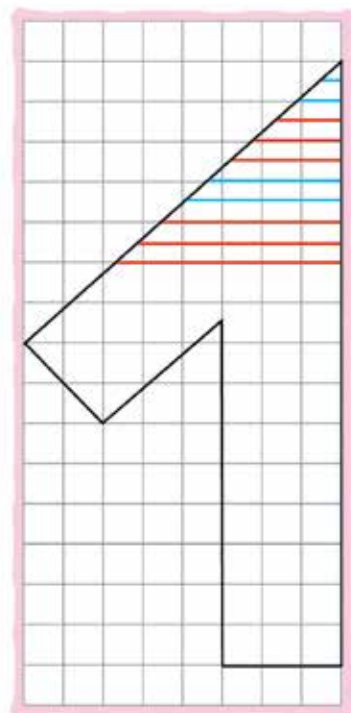
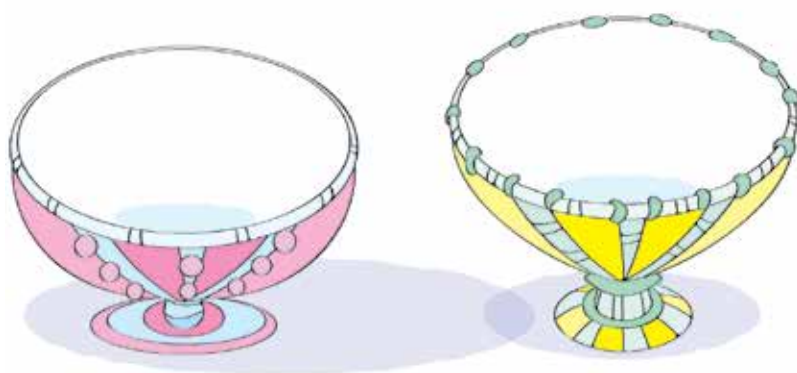
● Skriv antalet som finst på kvart hus:



25

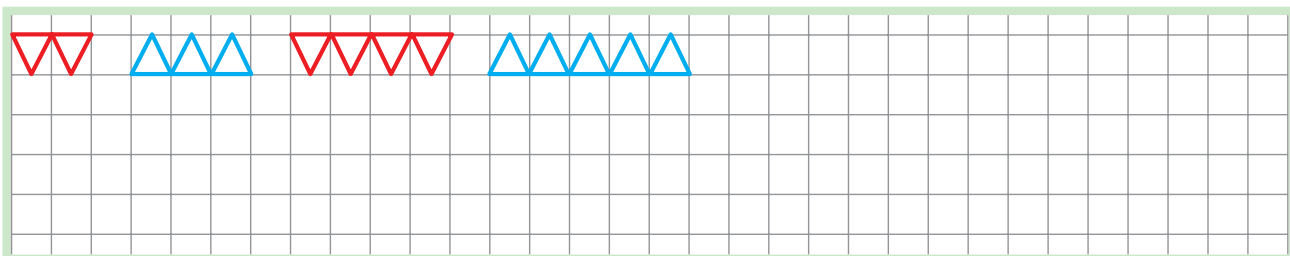
Gjer ferdig mønsteret på sifferet.

- Teikn non-stop i skålene nedanfor. La det vere ein non-stop færre i skåla som er plassert nærast 1-talet.



26

Fortset mønsteret:



- Teikn raude sirklar i den midtre linja slik at det blir like mange raude sirklar som raude trekantar.  
Teikn blå sirklar i den nedste linja slik at det blir like mange blå sirklar som blå trekantar.
- Hva er det færrest av på den nye teikninga – raude sirklar eller blå sirklar? Fargelegg med denne fargen: ○.
- I kva for ei linje er det flest sirklar?  
Sett ✖ til høgre for linja med flest sirklar.

27

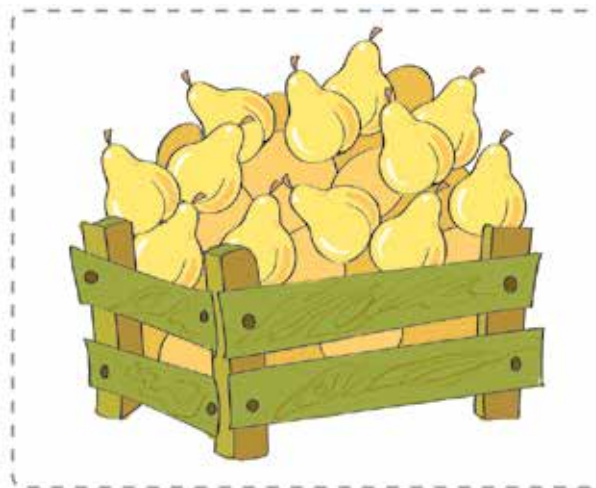
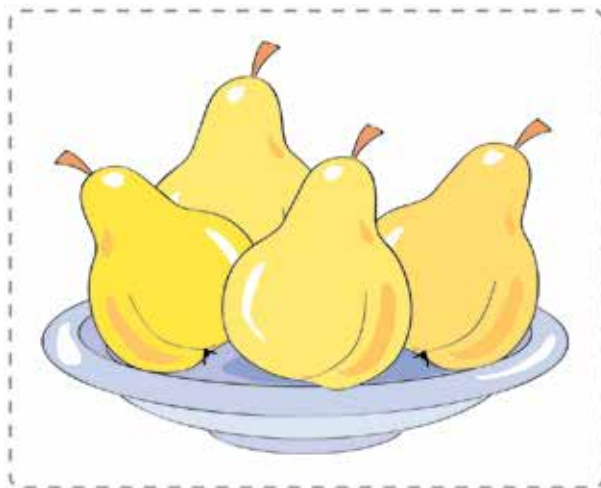
Skriv 4-tal.



Strek under dei siffera du synest blei finast.

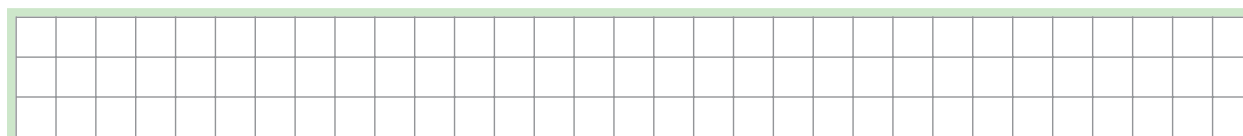
28

Teikn langs ramma på biletet der det er flest pærer.

Kor mange pærer er det på tallerken? Kor mange pærer trur du det er i kassen? Vis antalet med strekar dersom du kan. 

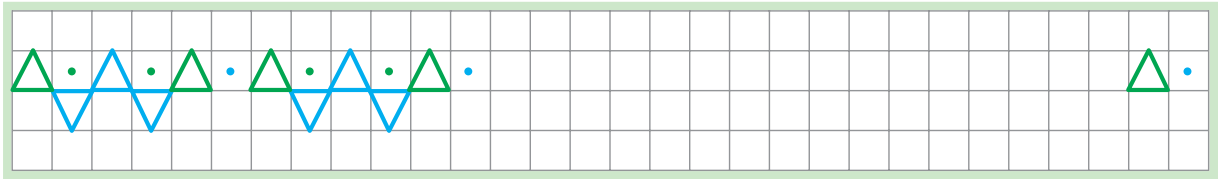
29


Lag eit mønster av kvadrat og sirklar slik at det er fleire kvadrat enn sirklar.



30

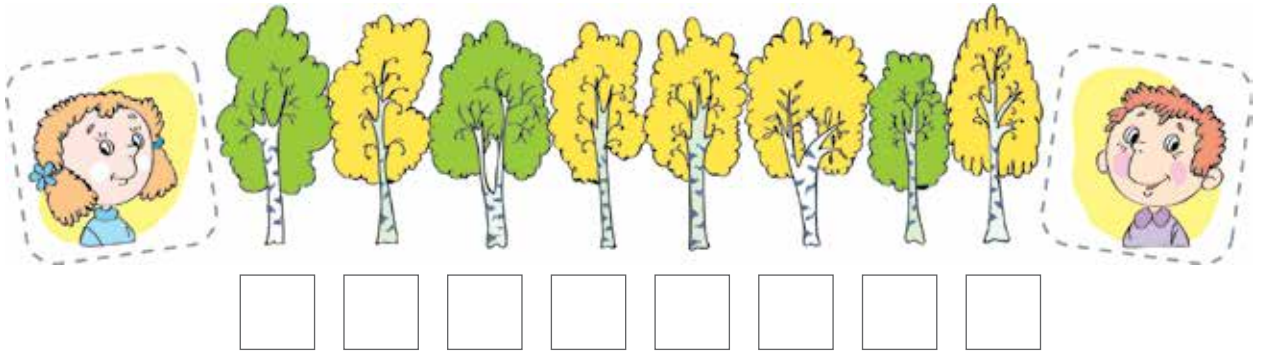
Teikn den delen av mønsteret som manglar.



- Kva er det færrast av på biletet – blå eller grønne trekantar? Fargelegg med denne fargen: .
- Endre mønsteret slik at det blir like mange grønne trekantar som blå.


31

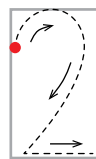
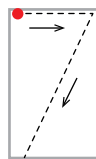
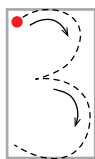
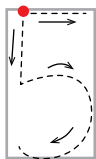
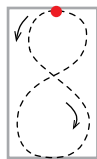
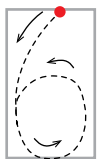
Elin og Fredrik teikna tre. Fredrik teikna grønne tre. Skriv 4-tal under kvart av trea som Elin teikna.




Kven teikna færrast tre? Teikn langs ramma rundt biletet av den personen.

Kor mange tre teikna kvar av dei? Teikn oppå siffera som passar – bruk same farge som barna brukte på trea sine. Kor mange tre er det til saman på biletet?

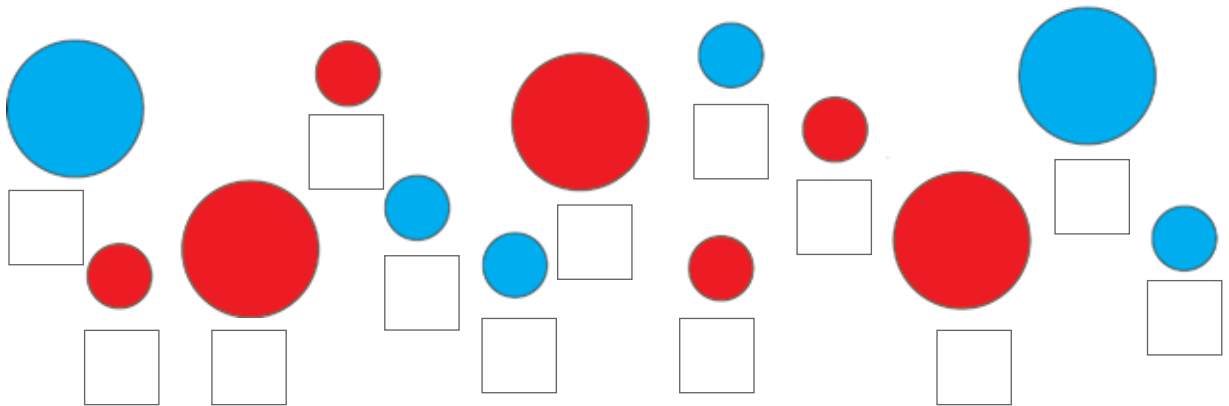
Teikn oppå sifferet .



- Kor mange fleire gule enn grønne tre er det? Teikn oppå sifferet .

Skriv **eittal** under dei små sirklane.

Skriv **firetal** under dei store sirklane.



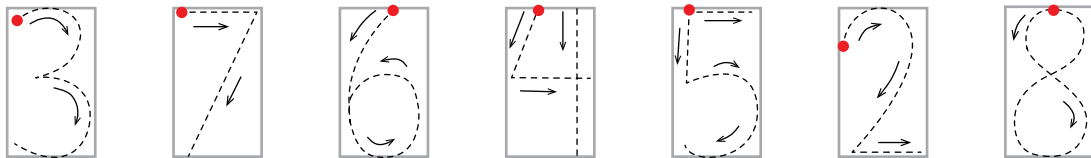
Teikn oppå siffera som står for antal

raude sirklar: 

store sirklar: 

blå sirklar: 

små sirklar: 



Kor mange fleire raude sirklar enn blå er det? Svar:

Svar: **Det er \_\_\_ fleire.**

Kor mange færre blå sirklar enn raude er det?

Svar: **Det er \_\_\_ færre.**

Kor mange fleire små sirklar enn store er det? Svar:

Svar: **Det er \_\_\_ fleire.**

Kor mange færre store sirklar enn små er det? Svar:

Svar: **Det er \_\_\_ færre.**

Trekk ei rett linje gjennom dei to raude punkta.



Trekk eit linjestykke mellom dei to grøne punkta.

34

Skriv 6-tal.





Strek under dei siffera du synest blei finast.

35

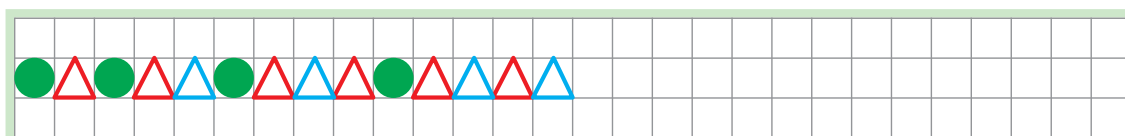
Gje/teikn seks  til ekornet i midten.

Gje fleire nøtter til ekornet til høgre og færre nøtter til ekornet til venstre.

Kva for eit ekorn fekk færrast nøtter? Teikn eit  ved sida av.Kva for eit ekorn fekk flest nøtter? Teikn eit  ved sida av.

36

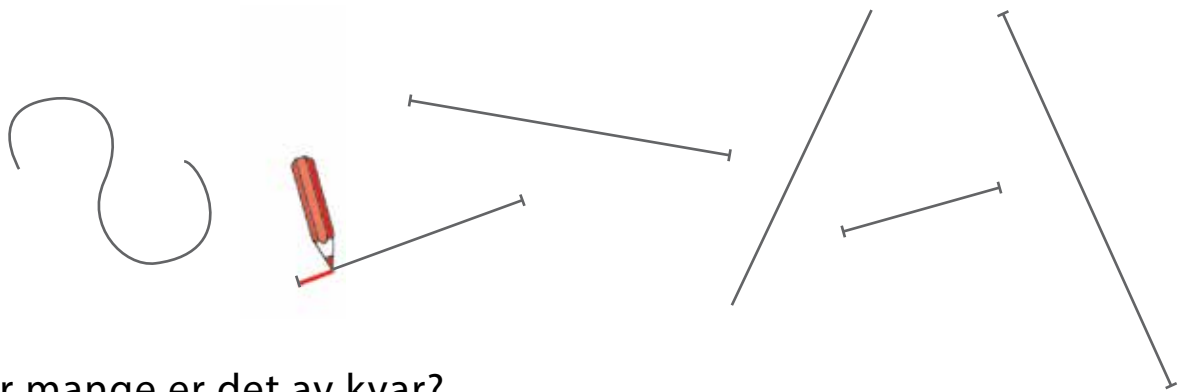
Fortset mønsteret:



- Kva for ein farge er flest trekantar teikna med?  
Fargelegg med denne fargen:

37

Finn linjestykka og teikn oppå dei.



Kor mange er det av kvar?

Rette linjer?  Linjestykke?  Linjer til saman?

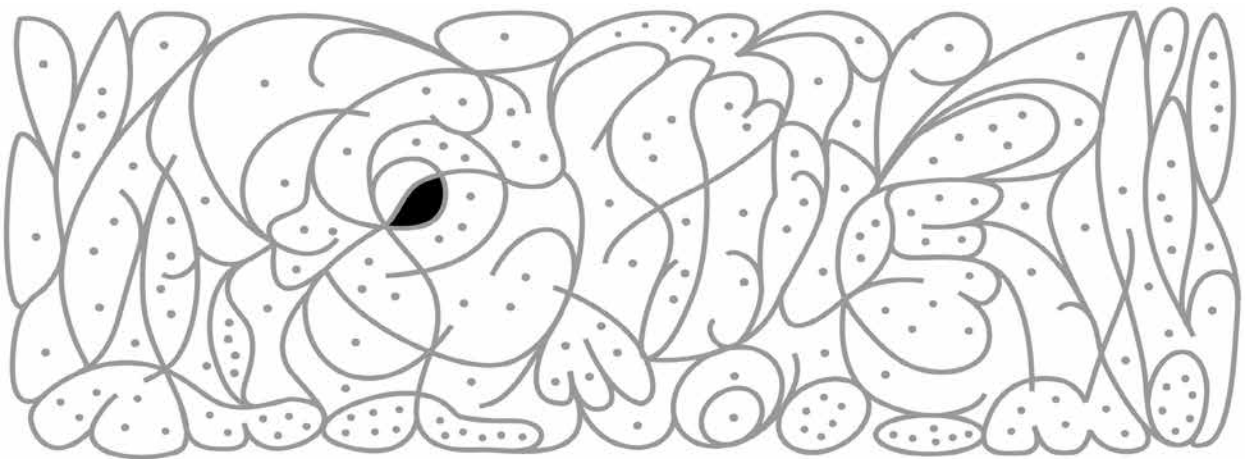
Samanlikn antalet linjestykke og antalet rette linjer. Skriv ein likskap eller ulikskap:

--	--	--

38

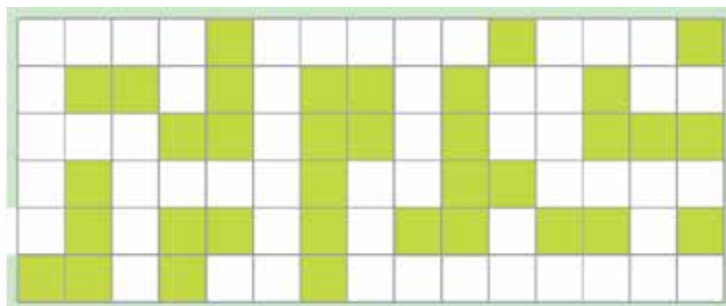
Fargelegg teikninga. Vel fargen på eit lukka område ut frå antalet punkt i området:

1      2      5      4      3      6



39

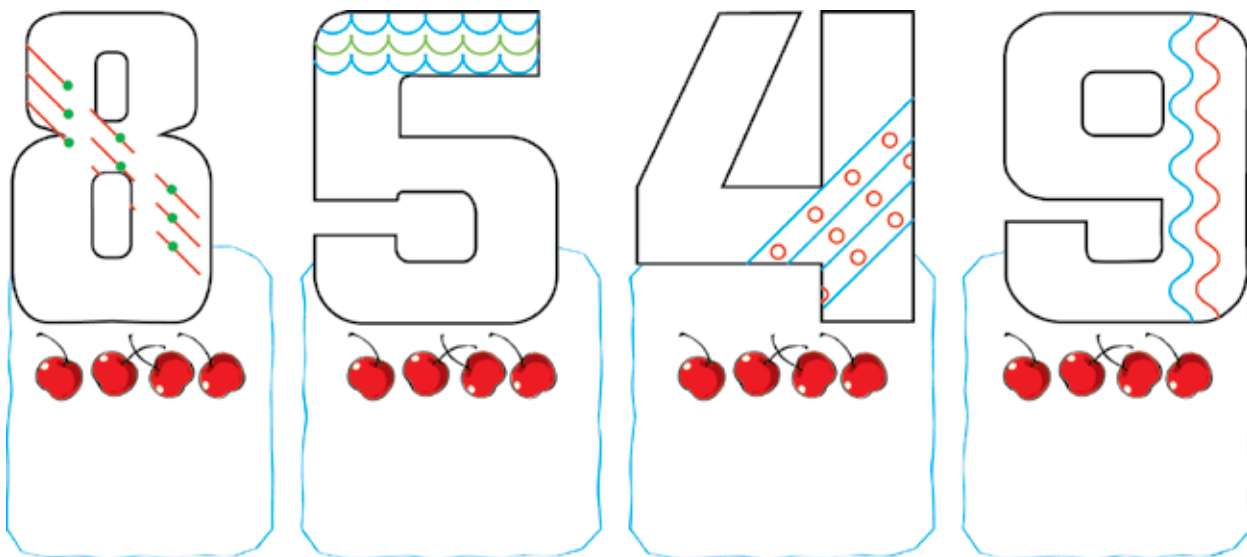
Hjelp mauren gjennom labyrinten slik at han kjem fram til jordbæret.



Skriv 9-tal. Strek under dei siffera du synest blei finast.



Gjer ferdig mønsteret på siffera.



Kor mange bær er det teikna under kvart av siffera?

Teikn fleire bær under kvart siffer slik at det blir like mange bær til saman som talet viser.

Kor mange bær teikna du under sifferet lengst til venstre?

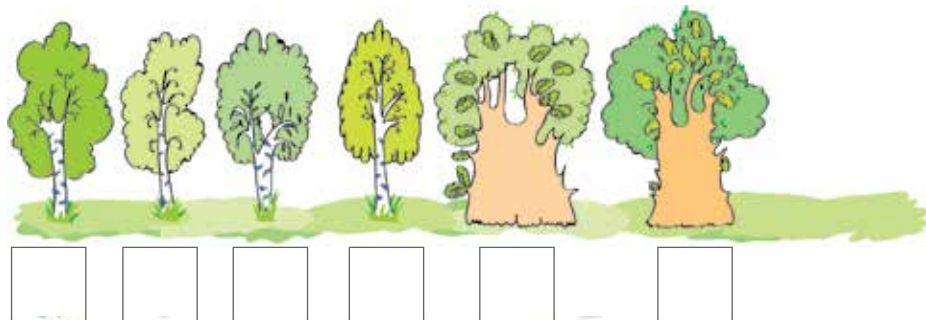
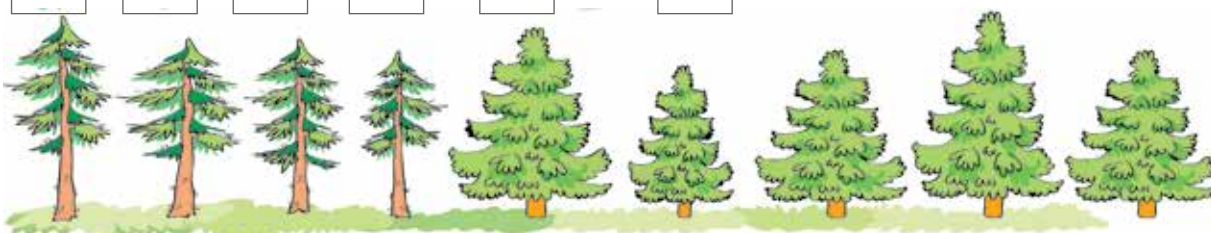
● Kor mange bær er det nå til saman under andre og tredje siffer?

● Samanlikn antalet bær under det siste og det nest siste sifferet.

Skriv ned ein likskap eller ein ulikskap.

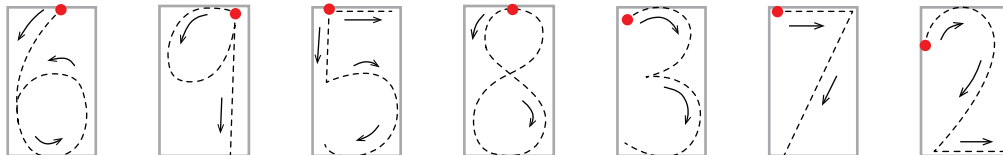


Skriv **nital** under kvart nåletre og **sekstal** under kvart lauvtre.

Kor mange bjørketre er det på biletet?

Kor mange eiketre er det på biletet? Teikn oppå sifferet .




Kor mange lauvtre er det til saman på biletet? ?

Kor mange furutre er det på biletet?

Kor mange grantre er det på biletet? Teikn oppå sifferet .

Kor mange nåletre er det til saman?

Samanlikn antalet lauvtre og nåletre. Skriv ein likskap eller ein ulikskap.

- Kor mange fleire nåletre enn lauvtre er det på biletet?  
Teikn oppå sifferet .

Kor mange dyr av kvart slag er det på biletet?



?



?



?

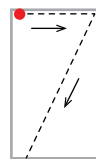
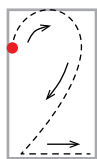
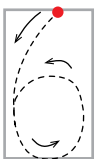


?


Kor mange fuglar er det på biletet?

Kor mange pattedyr?

- Teikn oppå dei siffera som står for antalet.



Kor mange sommarfuglar er det på teikninga?

Teikn oppå sifferet  .

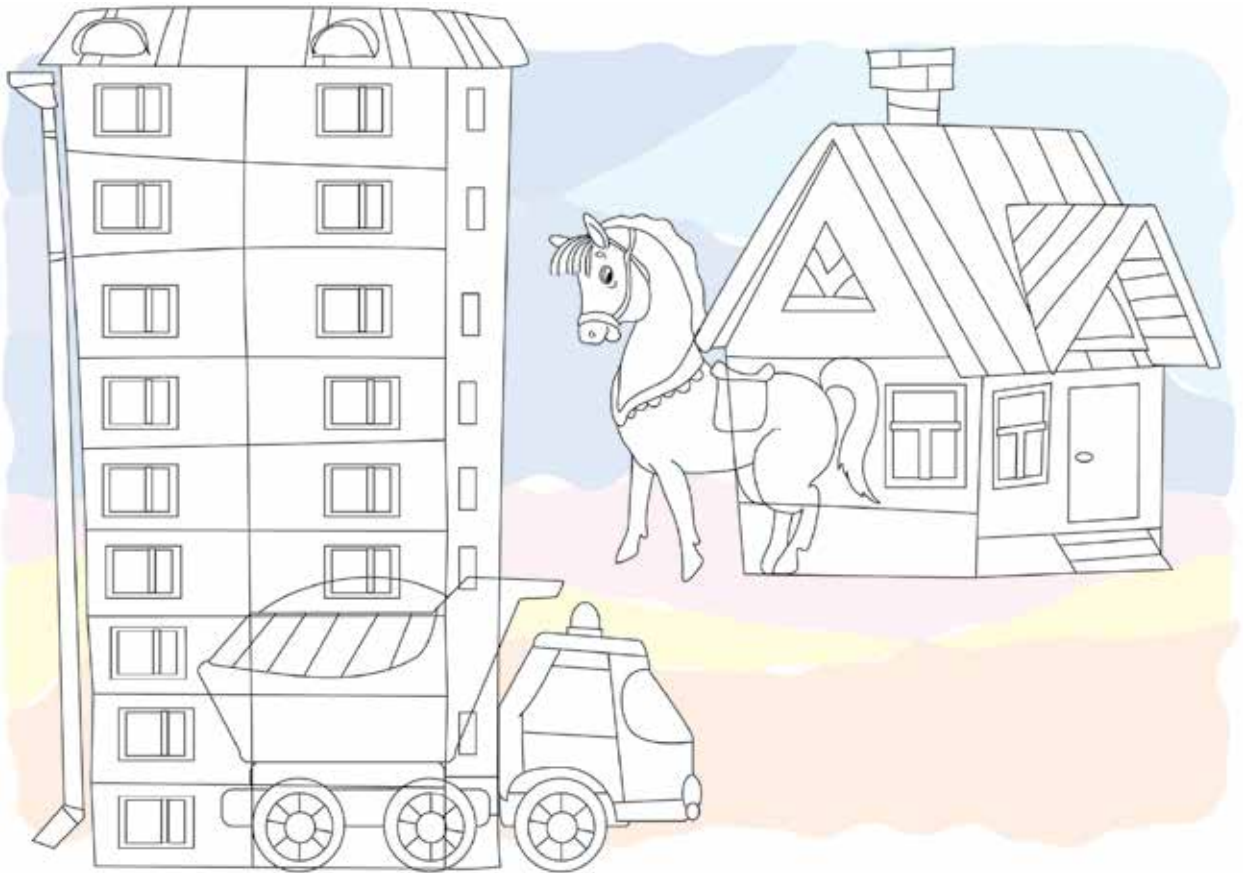
- Kor mange færre fuglar enn sommarfuglar er det på teikninga?

Teikn oppå sifferet  .

- Kva slags dyr er det like mange av? Skriv ned likskapen.

--	--	--

Bilen står framfor blokka til venstre, og hesten står bak huset til høgre. Fargelegg biletet ferdig.



Samanlikn antalet etasjar i husa;  
skriv ein likskap eller ein ulikskap.

--	--	--

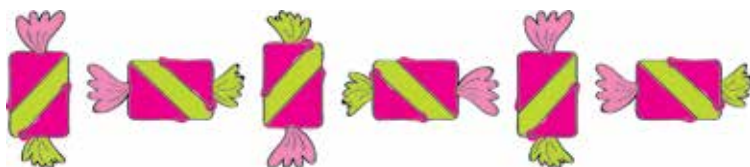
● Heng opp (teikn) gardin i vindauga i dei tre øvste etasjane i blokka.

● Kor mange etasjar av blokka er utan gardin?

● Samanlikn antalet hestar og antalet bilar på biletet.

--	--	--

Fortset rekkja med konfekt.



46

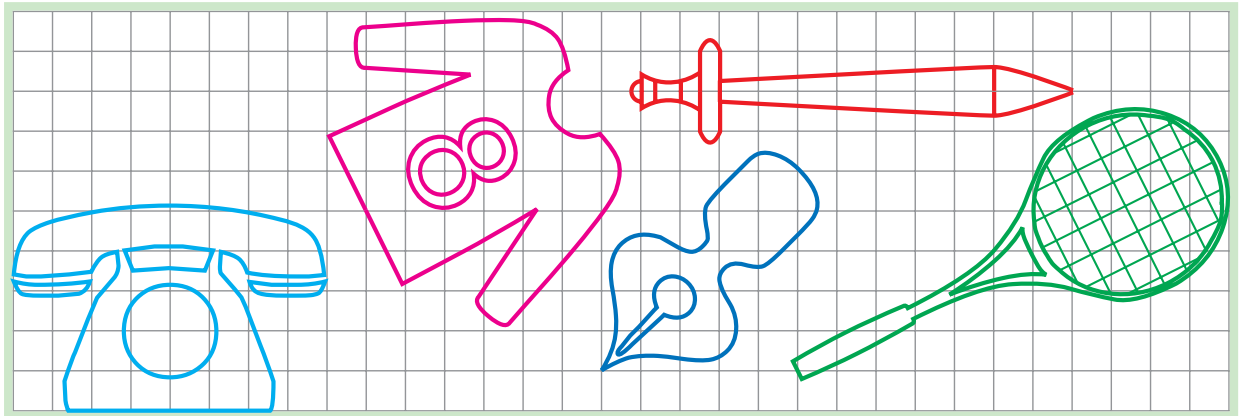
Skriv 5-tal.



Strek under dei siffera du synest blei finast.

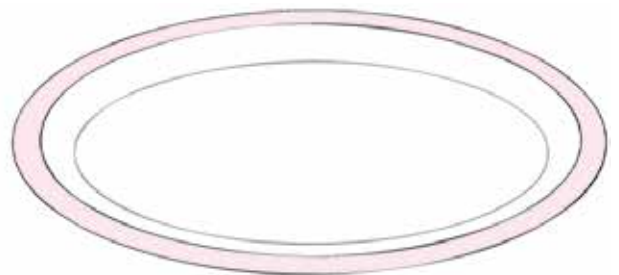
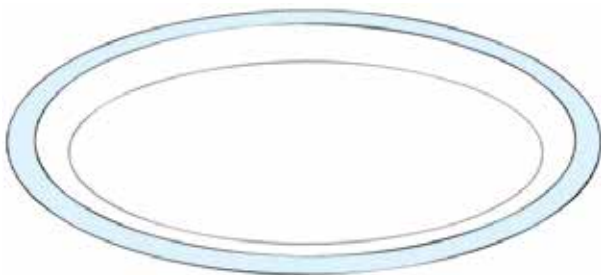
47

Del kvar av figurane på biletet i to like delar ved hjelp av ei rett linje.

Kor mange figurar er det på biletet? Kor mange rette linjer teikna du? 

48

Teikn 5 drops på den venstre tallerkenen og færre drops på den høgre.



Kor mange barn er det på biletet?



Kor mange gutar er det?  Kor mange jenter er det?

Kva er det flest av – gutar eller jenter?

Skriv ned ulikskapen.

- Kven er den første i rekka? Skriv eit **eittal** under.  
Kven er den sjette i rekka? Skriv eit **sekstall** under.  
Kven er den niande? Skriv eit **nital** under.  
Kven er den femte? Skriv eit **femtal** under.

- Kor mange barn er det mellom det første og det sjuande barnet?

Kor mange barn er det mellom det sjuande

og det niande barnet?

Kor mange barn er det mellom det tredje og det åttande?

Kor mange barn er det mellom det første og det åttande?



- Samanlikn antalet barn som går framfor det femte barnet med antalet barn som går bak det femte barnet.

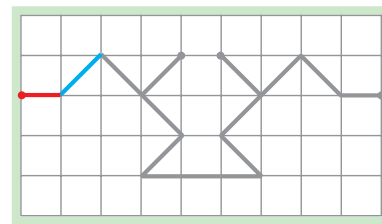
Skriv ned ulikskapen eller likskapen.

- Gje (teikn) ein ballong til barnet som er i midten.

50

Finn linjestykke på teikninga.

Fortset å teikne langs strekane med to fargar,  og , slik at linjestykke med fellespunkt får ulike fargar.



Kor mange blå linjestykke blir det på teikninga?

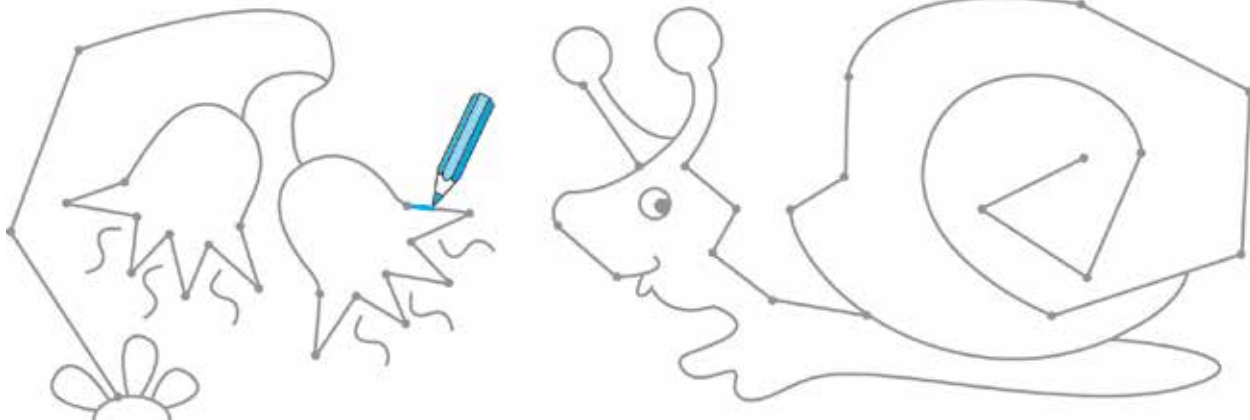
Kva er det flest av – raude eller blå linjestykke?

Fargelegg med denne fargen: .

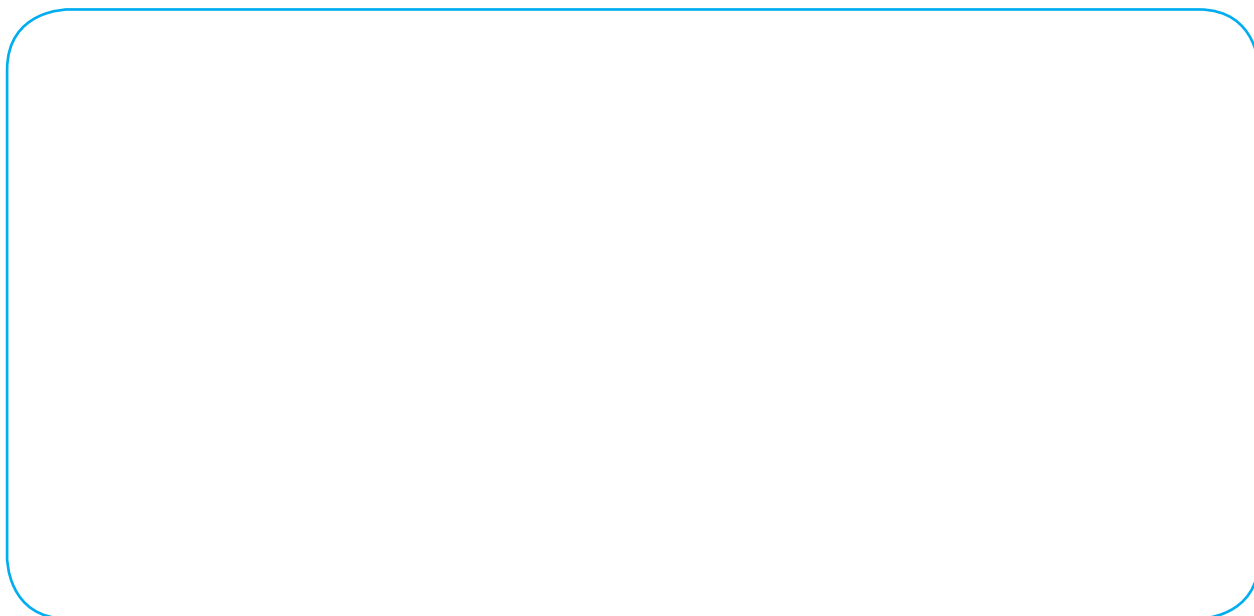
Kor mange fleire? Svar: **Det er \_\_\_ fleire.**

51

Finn linjestykke på biletet og teikn over dei.

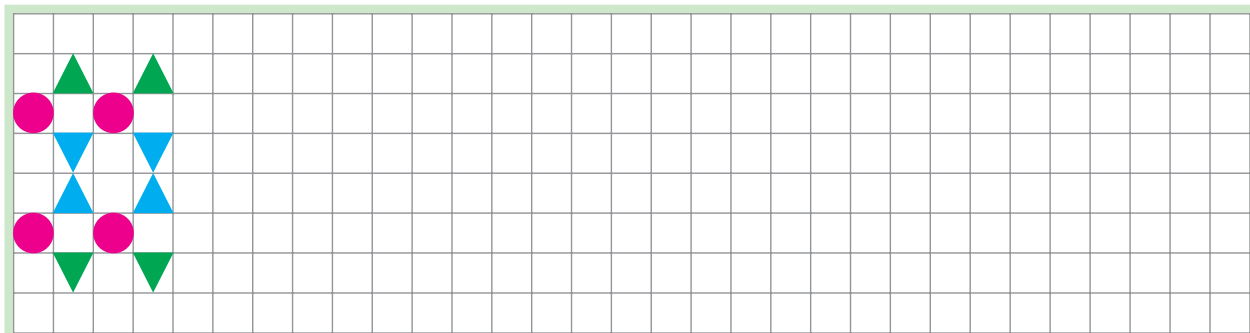


- Lag ei eiga teikning som består av linjestykke.



52

Fortset mønsteret:






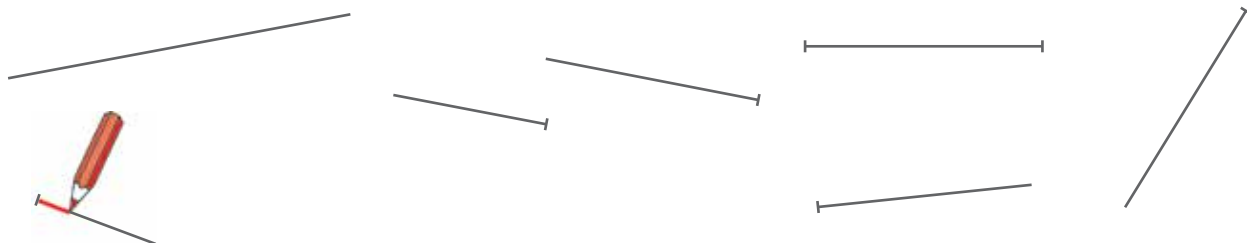
Kva er det færrast av i mønsteret – trekantar eller sirklar? Teikn  $\triangle$  dersom det er færrast trekantar, og teikn  $\circ$  dersom det er færrast sirklar.



- Kva er det færrast av i mønsteret – blå eller grønne trekantar? Teikn  $\triangle$  dersom det er færrast grønne trekantar. Teikn  $\triangle$  dersom det er færrast blå trekantar.
- Teikn ei rett linje som deler mønsteret i to like delar.

53

Teikn over strålar med ; linjestykke med ; rette linjer med .

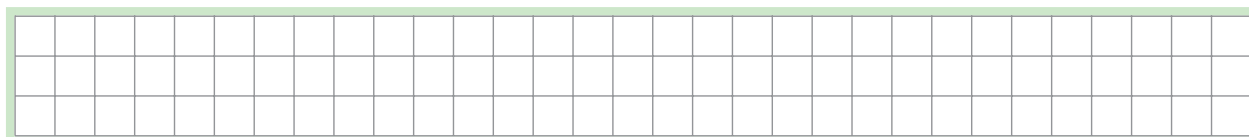


Skriv ned ein likskap og ein ulikskap som passar til biletet.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

54

Bruk tre fargar og lag eit mønster av sirklar og kvadrat:



55

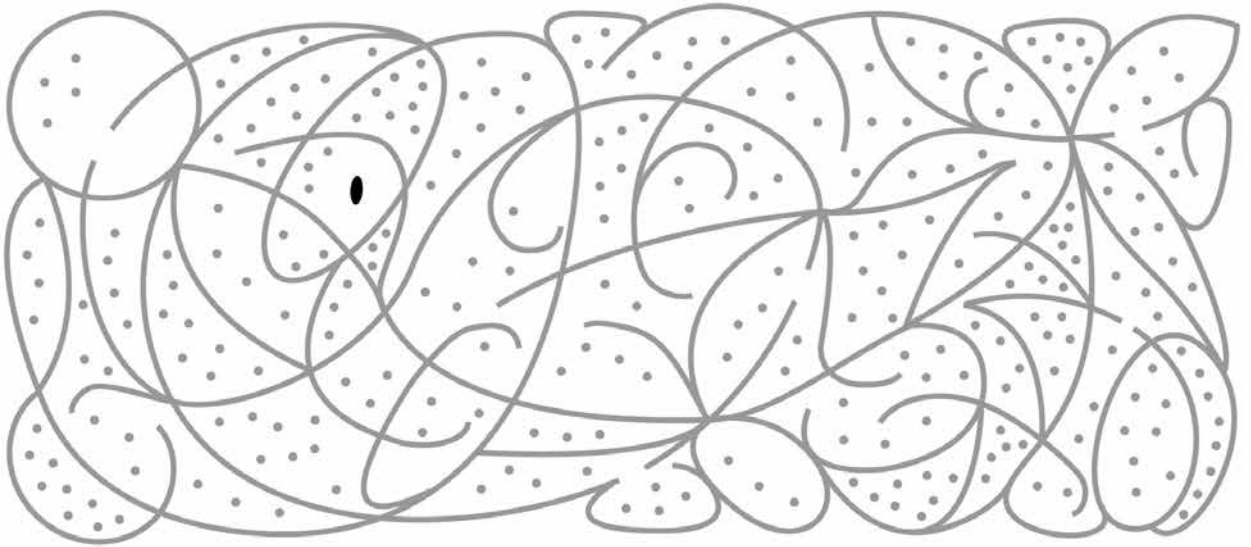
Skriv 3-tal.



Strek under dei siffera du synest blei finast.

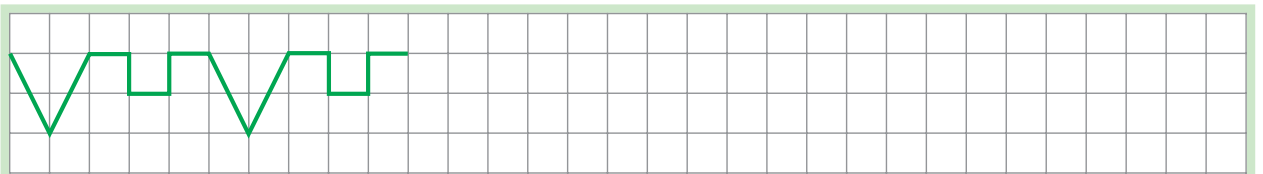
56

Fargelegg teikninga. Vel fargen på eit område ut frå antalet punkt i området: 8 3 6 7 4 5 9 .



57

Fortset linja:

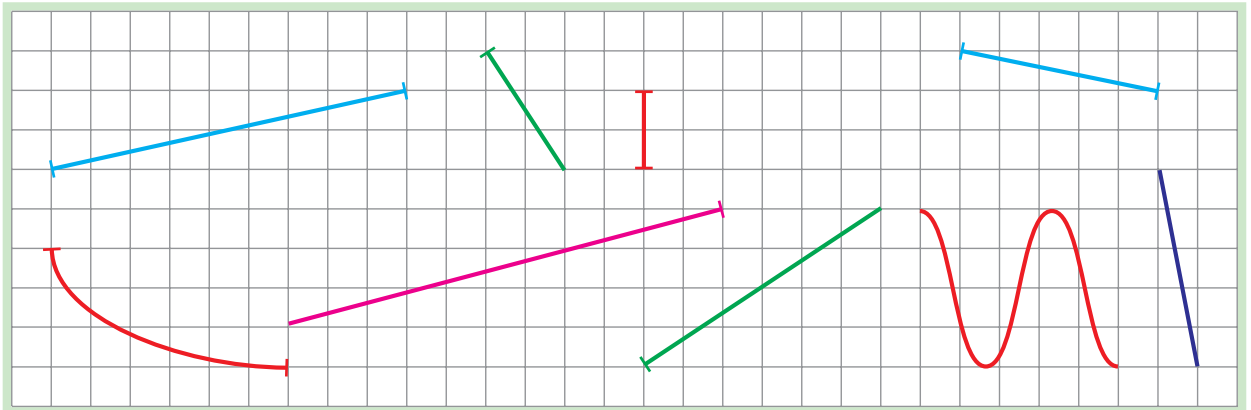




58

Skriv **femtal** ved starten av kvar stråle.

Skriv **tretal** ved endepunkta av kvart linjestykke.



Kor mange er det av kvar?

Rette linjer:  Strålar:  Linjestykke:  Linjer:

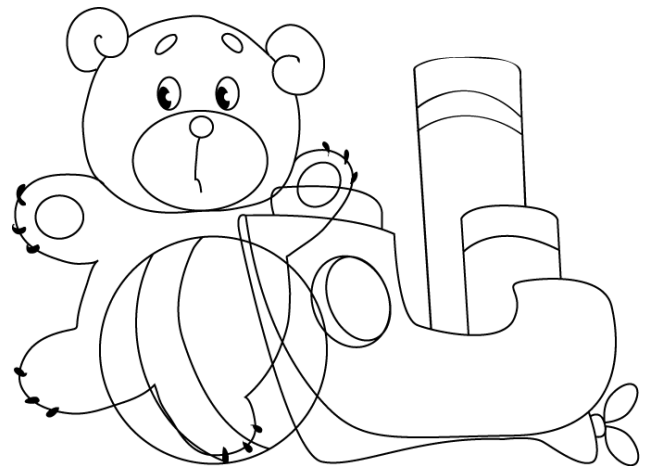
59

Ballen er framfor bamsen og bamsen er framfor båten.

Fargelegg biletet ferdig.

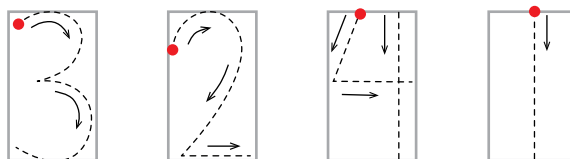
Kor mange leiker er det på biletet?

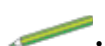
● Kor mange leiker er det mellom båten og ballen?



Kor mange leiker er det bak bamsen?

Kor mange leiker er det bak ballen? Teikn oppå sifferet .



Kor mange leiker er det framfor bamsen? Teikn oppå sifferet .

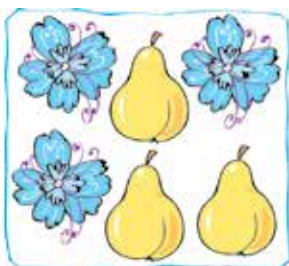
Set inn relasjonsteikn (<, =, >):



5  3

3  9

6  5

3  3

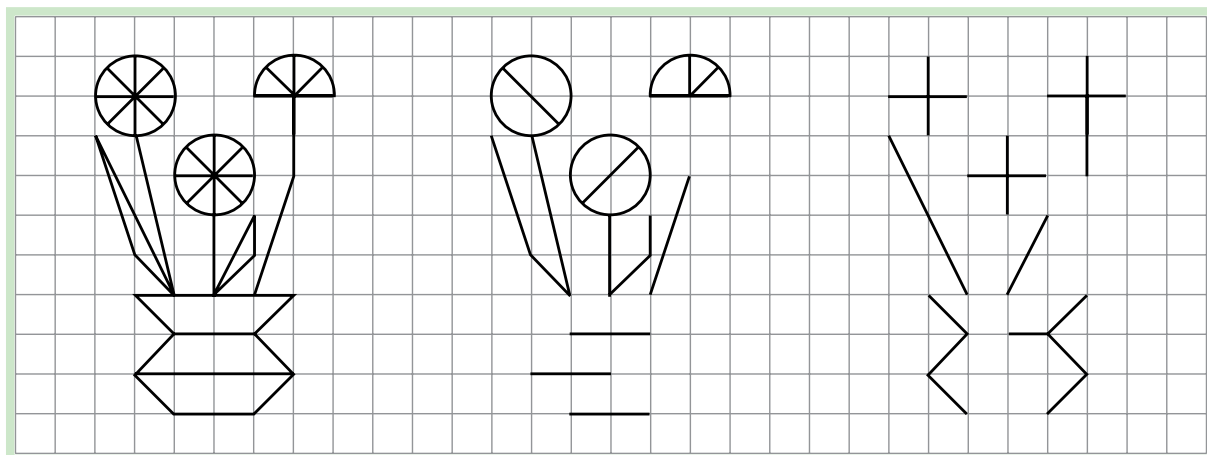


Teikn  mellom ulikskapane og bileta som passar til ulikskapane, og teikn  mellom likskapane og bileta som passar til likskapane.

- Dersom det ikkje er noko bilete som passar til den eine ulikskapen eller likskapen, skal du teikna eit eige bilete i ramma. Teikn deretter ei linje mellom dette biletet og likskapen eller ulikskapen.



Gjer teikningane ferdige slik at dei blir like:



Fargelegg den første teikninga.

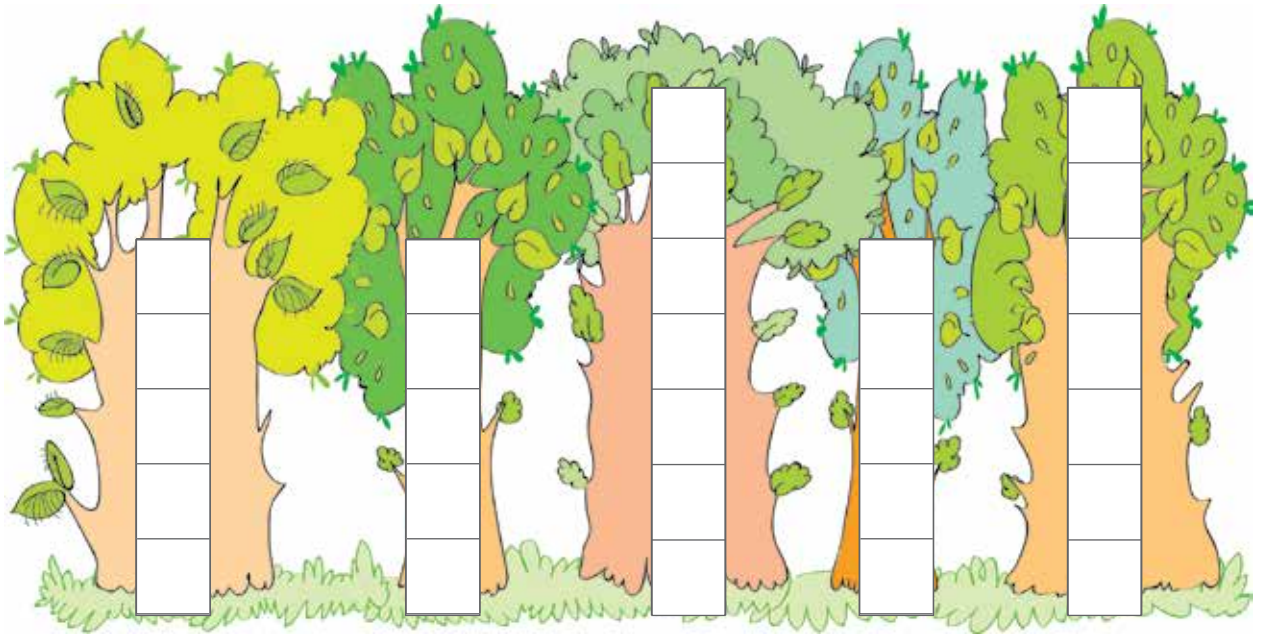
- Kor mange vasar er det til saman?

Kor mange blomar er det i kvar av vasane?

Kor mange blomar er det til saman?

Kor mange blomar er ikkje fargelagde?

Fyll ut rutene: Skriv 3-tal på dei tjukke trea og 5-tal på dei tynne.



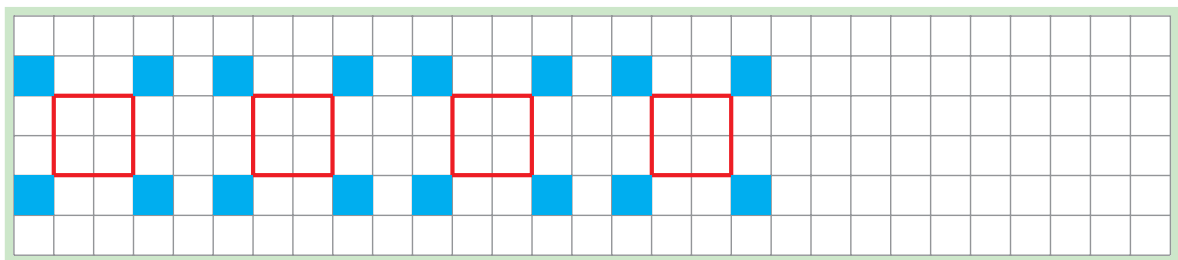
Kor mange tjukke tre er det på biletet?

Kor mange tre er det til saman?

Kor mange færre tynne enn tjukke tre er det?

Svar: **Det er \_\_\_ færre.**

Fortset mønsteret:



- Kva slag kvadrat er det flest av – fargelagde eller ikkje fargelagde? Kva slags kvadrat er det færrest av – små eller store?
- Skriv eit siffer under kvart av dei store kvadrata – la alle siffera vere ulike.

Kor mange store kvadrat er det på biletet?

Kor mange siffer har du skrive?

64

Skriv 2-tal. Strek under dei siffera du synest blei finast.

2	2	2	2																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

65

Kva for nokre siffer gøymar seg i biletet? Finn dei.

Skriv ned kvart siffer to gonger.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kor mange fann du av kvart siffer?

9:     3:     2:     5:     6:

66

Fortset mønsteret

/	.	/	.	/	.	/	.												
.	.	.	.	.	.	.	.												
\	.	\	.	\	.	\	.												

Undersøk dei to første søylene, og prøv å finne ein samanheng mellom dominobrikkene og saftglasa. Gjer dei andre søylene ferdige.

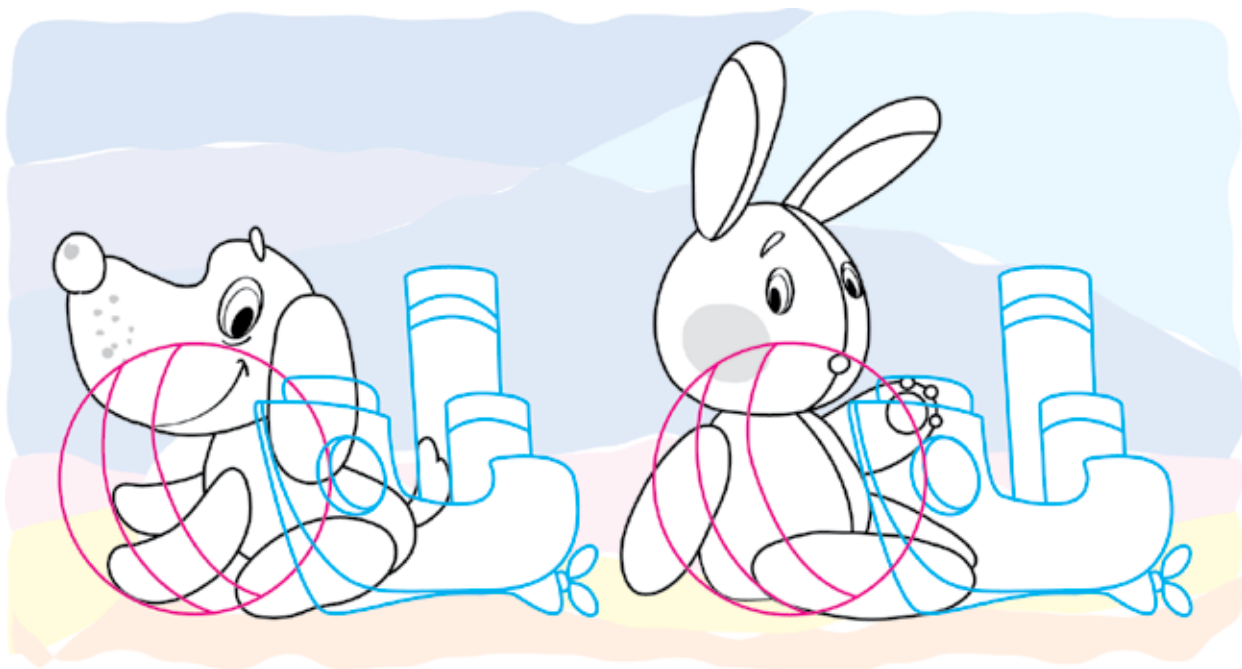
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Skriv ned ein likskap eller ein ulikskap som passar til kvar søyle.

Leikene skal plasserast slik:

- På biletet til høgre skal ballen liggje bak båten, og båten skal stå bak kosedyret.
- På biletet til venstre skal ballen liggje mellom båten og kosedyret, medan båten skal stå fremst.

Fargelegg leikene.



- Kor mange er det?

Hundar:       Kaninar:       Ballar:       Båtar:   
 Kosedyr:       Til saman:

- Kor mange færre kosedyr enn andre leiker er det på biletet?

Svar: **Det er** \_\_\_ **færre.**

Skriv ein ulikskap eller ein likskap under kvart bilete slik at antalet pennar står først og antalet viskelêr sist.



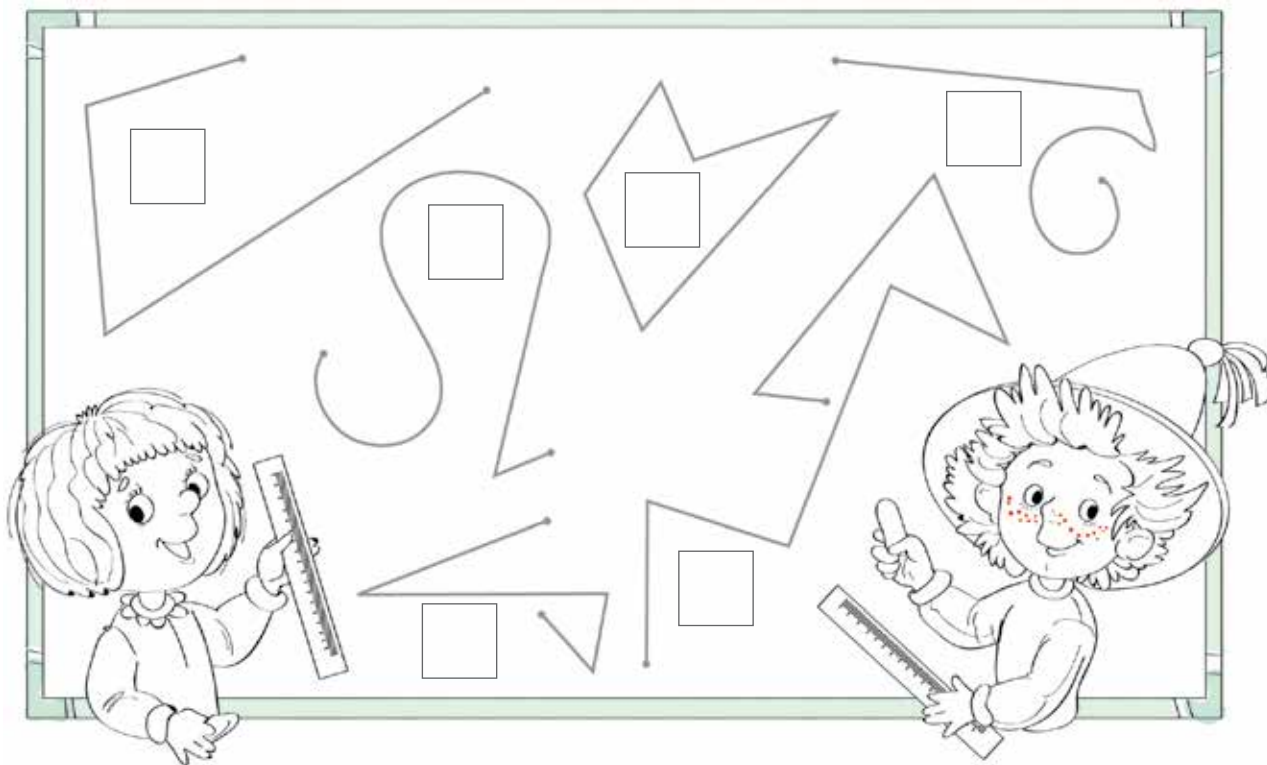
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Maiken og Sigurd har teikna nokre linjer. Maiken har teikna alle linjene som ikkje er knekte.

Hjelp Maiken og Sigurd med å skrive fine siffer:

Skriv 3-tal i rutene ved sida av linjene som Sigurd har teikna.

Skriv 2-tal i rutene ved sida av linjene som Maiken har teikna.



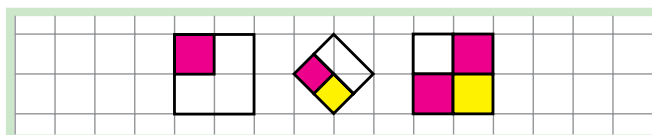
Fargelegg det barnet som teikna flest linjer.

Kor mange fleire linjer teikna dette barnet? Svar: \_\_\_ **fleire.**

- Teikn langs den knekte linja som har sju ledd.
- Teikn ei knekt linje som har eitt ledd færre:

Nedanfor manglar det ein figur til høgre og ein figur til venstre.

Teikn figurane.



72

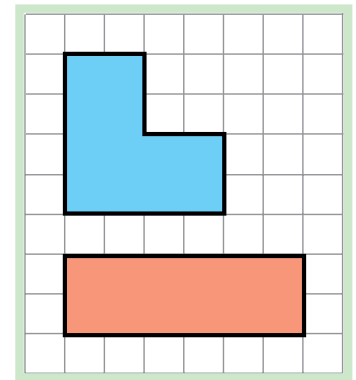
Skriv 7-tal. Strek under dei siffera du synest blei finast.



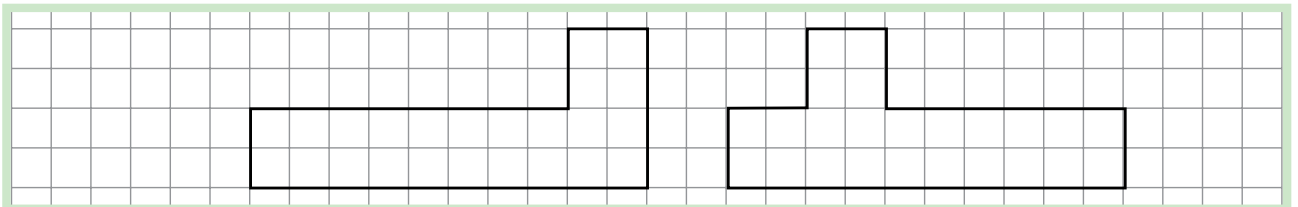
73

Eit puslespel består av to triomino-brikker.

Vi kan setja saman kvar av brikkene av tre like store kvadrat. Del kvar av brikkene inn i tre like store kvadrat.



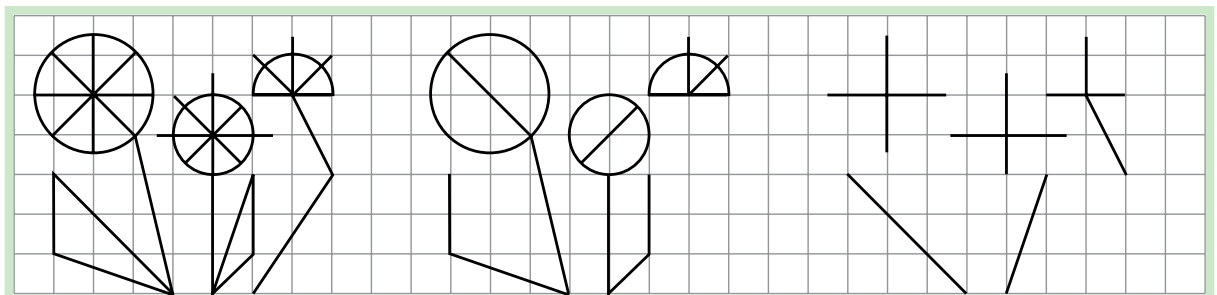
Kvar av desse figurane er sett saman av dei to triomino-brikkene:



Del figurane inn i triomino-brikker og fargelegg kvar av delane med dei fargane som er brukt på biletet ovanfor.

74

Finnden ferdige teikninga og fullfør dei andre:

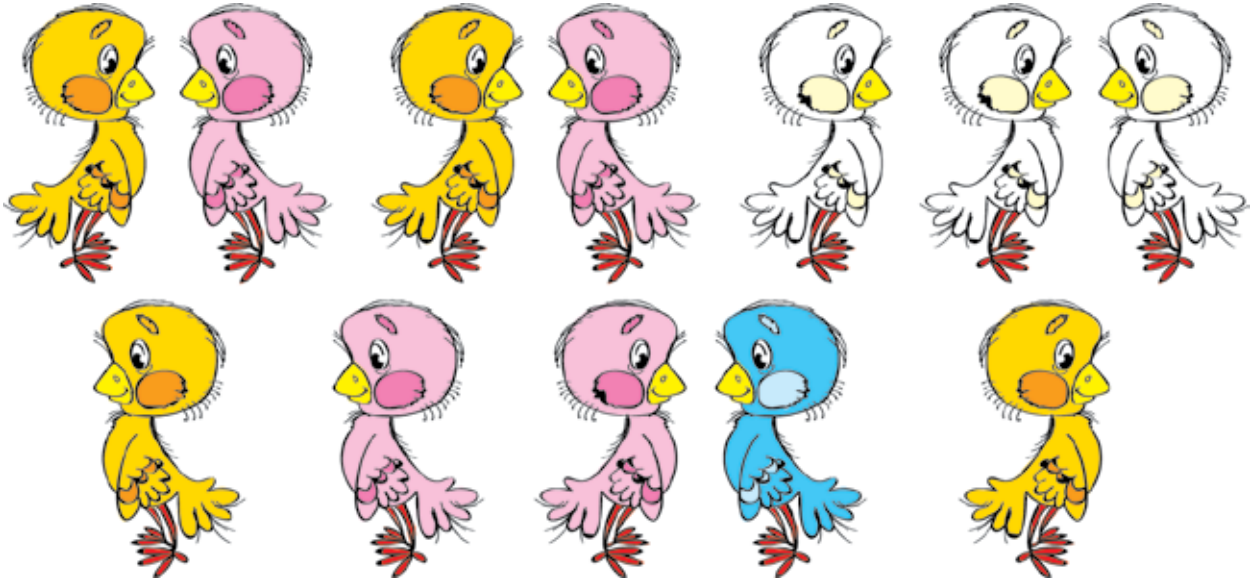





Kor mange fargelagde fuglar er det i den øvste rada?

Kor mange er ikkje fargelagde?

Kor mange fuglar er det til saman i den øvste rada?



Sjå på dei fargelagde fuglane i den øvste rada og finn eit mønster. Står resten av fuglane rett slik at mønsteret kan fortsetja?

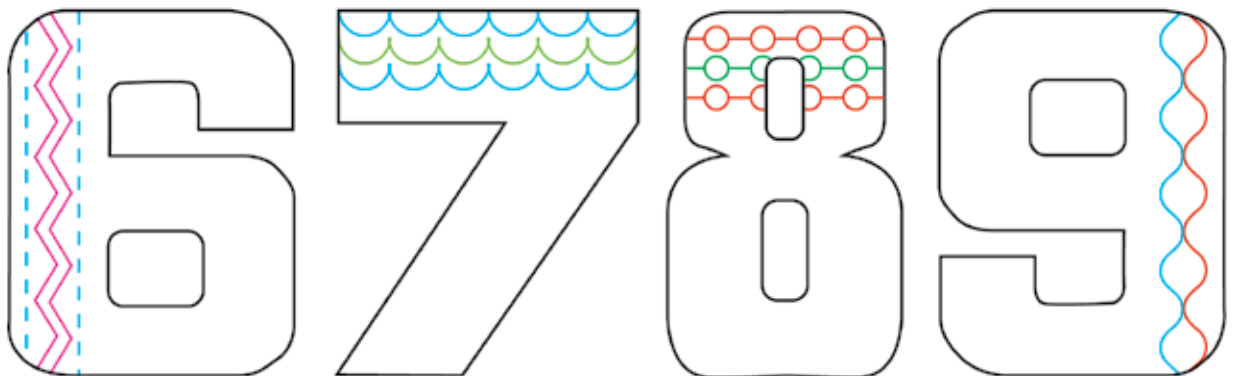
Dersom dei ikkje står rett, skal du velja ein fugl frå den nedste rada og visa  kor vi må plassera han.

Fargelegg dei andre fuglane etter mønsteret.

- Kor mange fleire fuglar blir det i den øvste rada dersom vi flyttar ein fugl frå den nedste rada? Svar: **Det blir \_\_\_ fleire.**

Kor mange fuglar blir det då i den øvste rada?

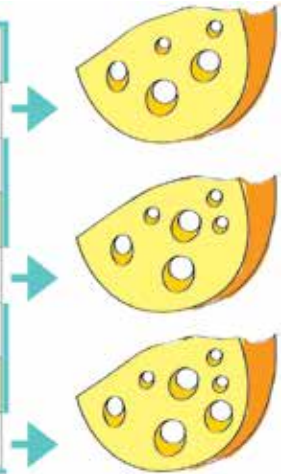
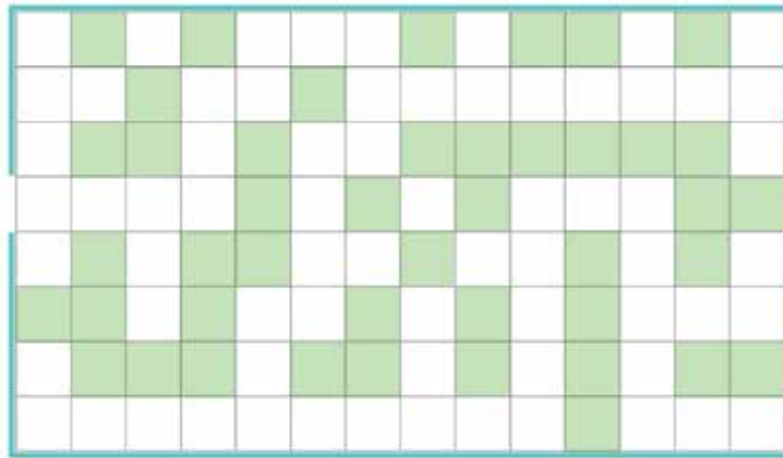
Strek under dette talet:



- Gjer ferdig mønstera på siffera.

76

Musa vil ha osten med sju hol. Vis vegen ved å skrive siffer i rutene: 2, 6, 9, 5, 3, 7.



Teikn ✖ over det venstre øyret til musa.

77

Kor mange dyr sit ved bordet?



Kor mange delar er fisken delt inn i?

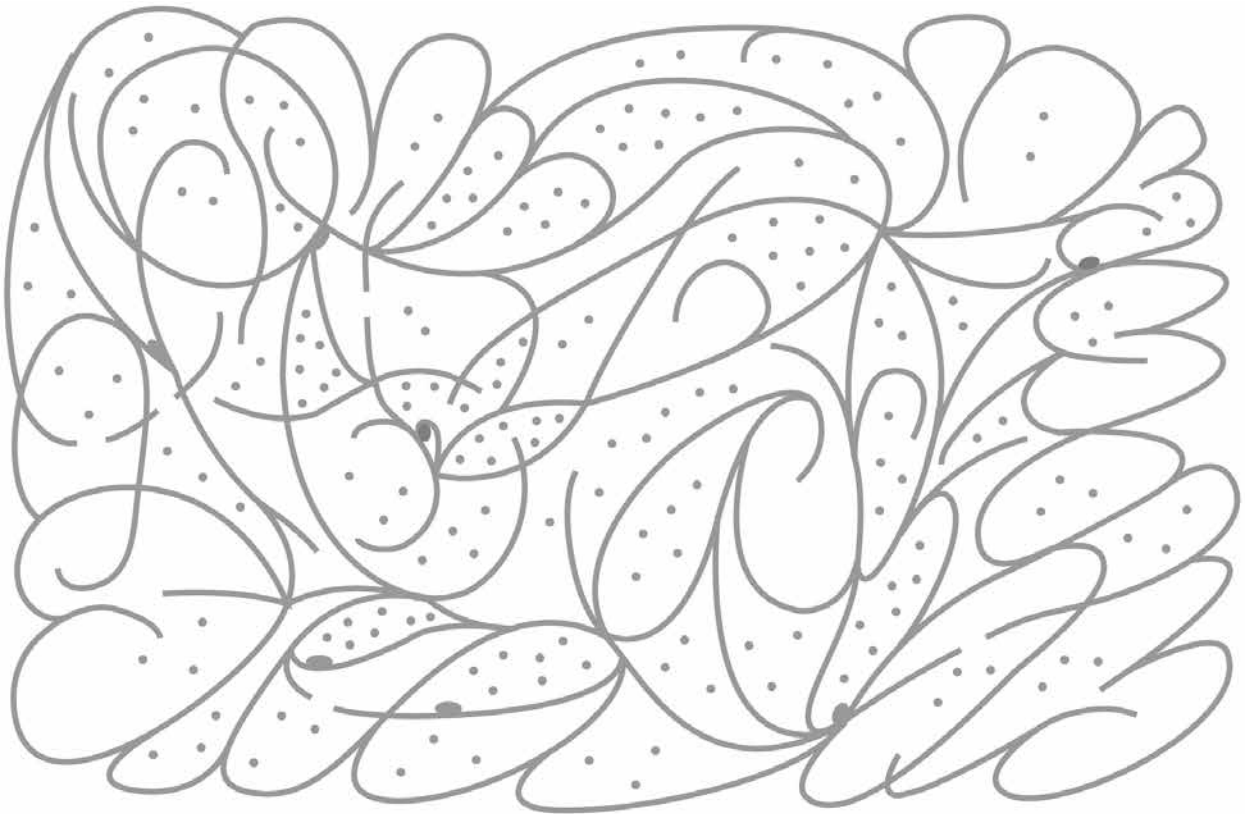
Svar: I \_\_\_ delar.

Kor mange delar er sitronen delt inn i?

Svar: I \_\_\_ delar.

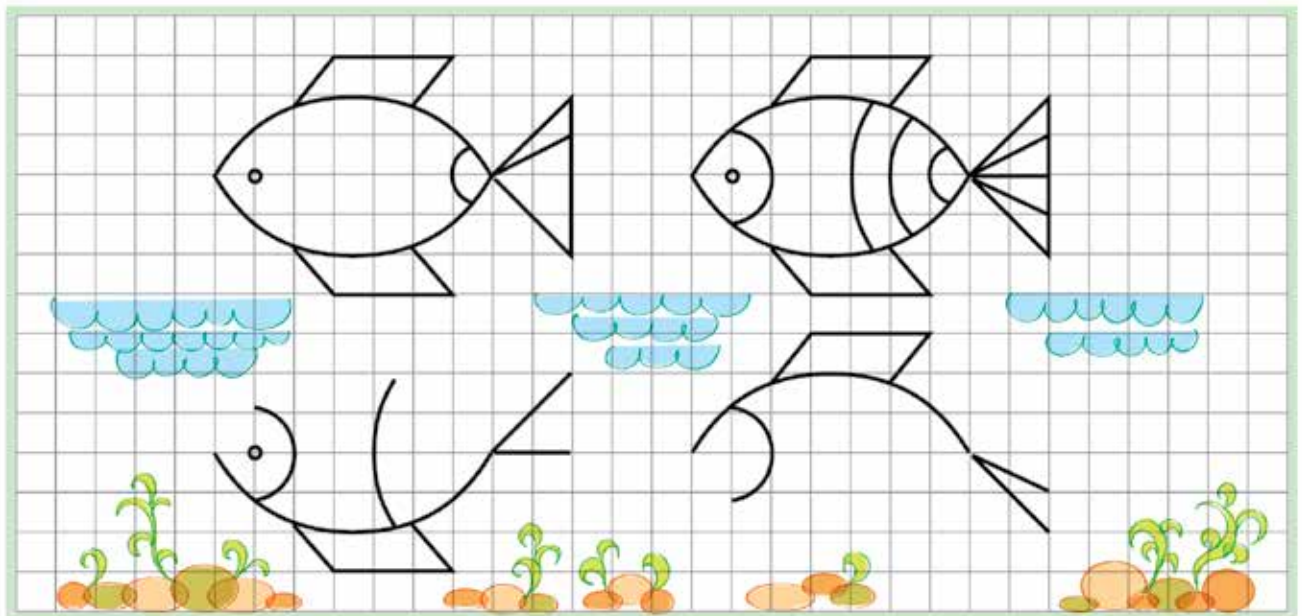
78

Fargelegg biletet: 2, 7, 3, 5.



79

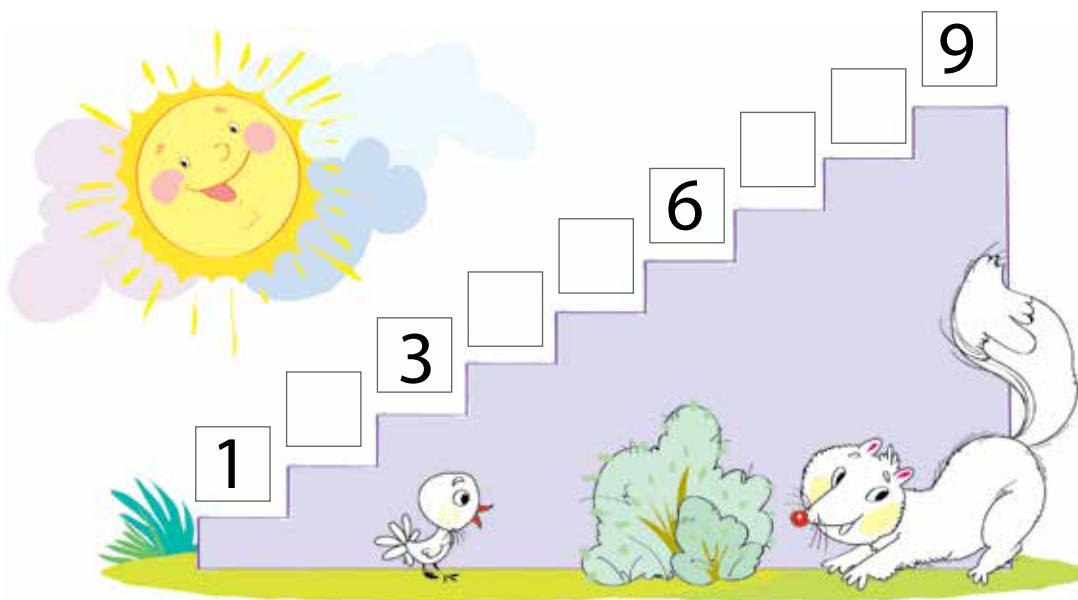
Finn den ferdige teikninga og fullfør dei andre:



Skriv 8-tal. Strek under dei siffera du synest blei finast.



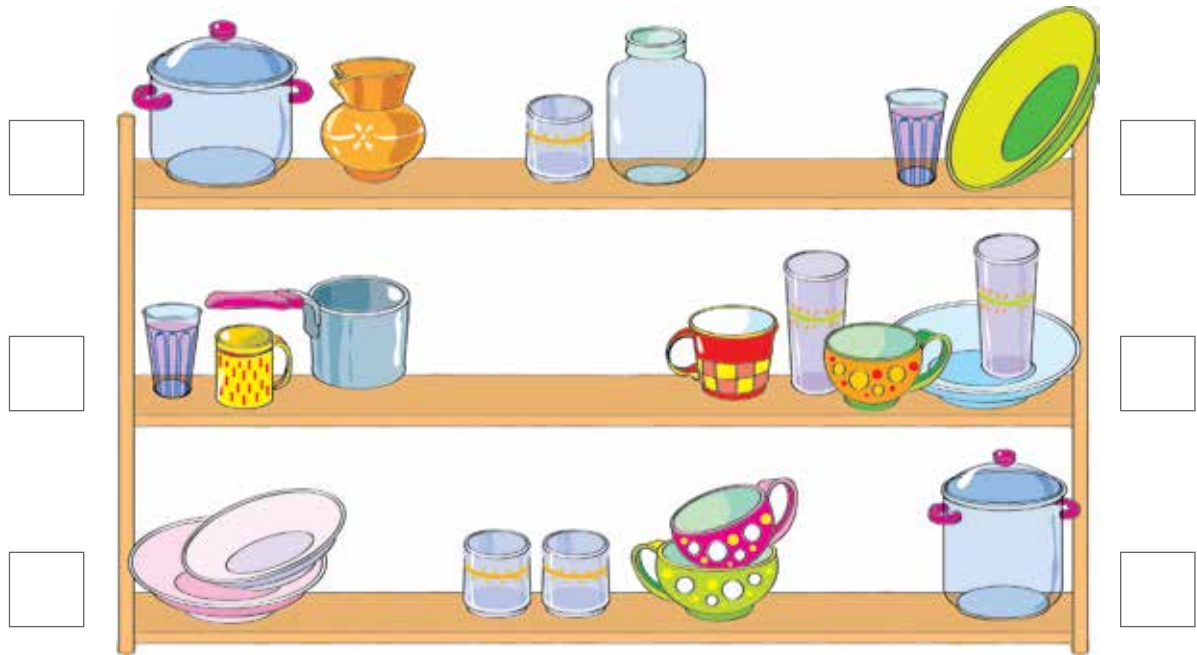
Set inn tala som manglar:



- Kva for eit tal står på det nedste trappetrinnet?
- Kva for eit tal står på det neste?
- Kva for eit tal står på det øvste trinnet?
- Kva for eit tal står på trinnet før?
- Kva for eit tal står på nest siste trappetrinn?
- Kva for eit tal står på trinnet før?
- Merk av ✓ trappetrinnet som er i midten.  
Kva for eit tal står der?
- Skriv ned nabolata til dette talet:  og
- Fargelegg dyret til høgre på biletet.

82

Skriv i rutene til venstre kor mange gjenstandar det er på kvar hylle.



Teikn nye gjenstandar slik at det blir like mange på hyllene.  
Prøv å leggje til færrest mogleg gjenstandar.

Kor mange gjenstandar er det nå på kvar hylle?  
Skriv svaret i rutene til høgre.

83

Kor mange ledd har den knekte linja?

Kor mange toppunkt har ho?



Teikn eit ekstra ledd.

Kor mange ledd har den knekte linja nå?

Kor mange toppunkt?

Finn siffera som har gøymt seg:

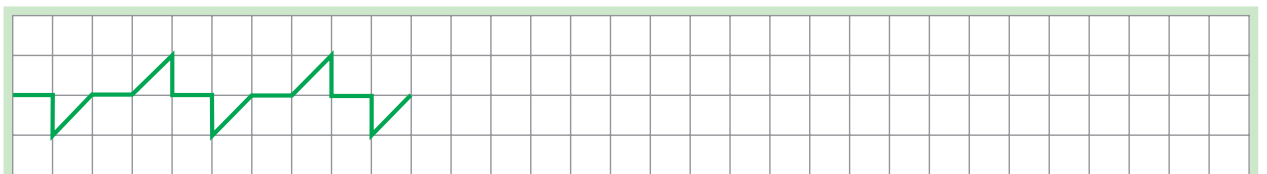


Kor mange siffer fann du?

1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9: 

Skriv ei linje med 5-tal og ei linje med 8-tal slik at 8-tala er over 5-tala.


Fortset linja:



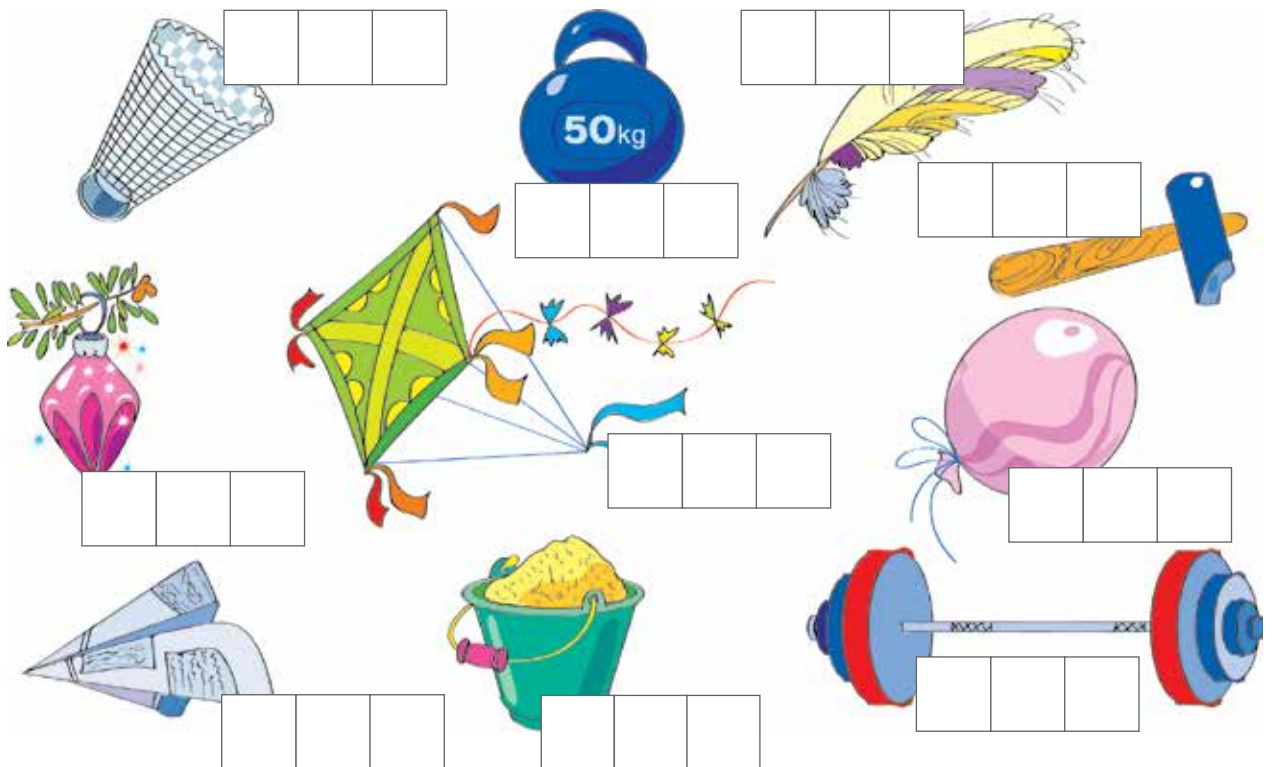
Pinocchio og Malvina skreiv 7-tal og 8-tal. Malvina skreiv ikkje 7-tal. Kvar av dei skreiv to fleire tal på den nedste linja enn på den øvste. Kva kan kvar av dei ha skrive? Kom med eit forslag.







Skriv 2-tal i rutene ved sida av lette gjenstandar og 8-tal i rutene ved sida av tunge gjenstandar:



Kor mange av desse gjenstandane kan flyge?

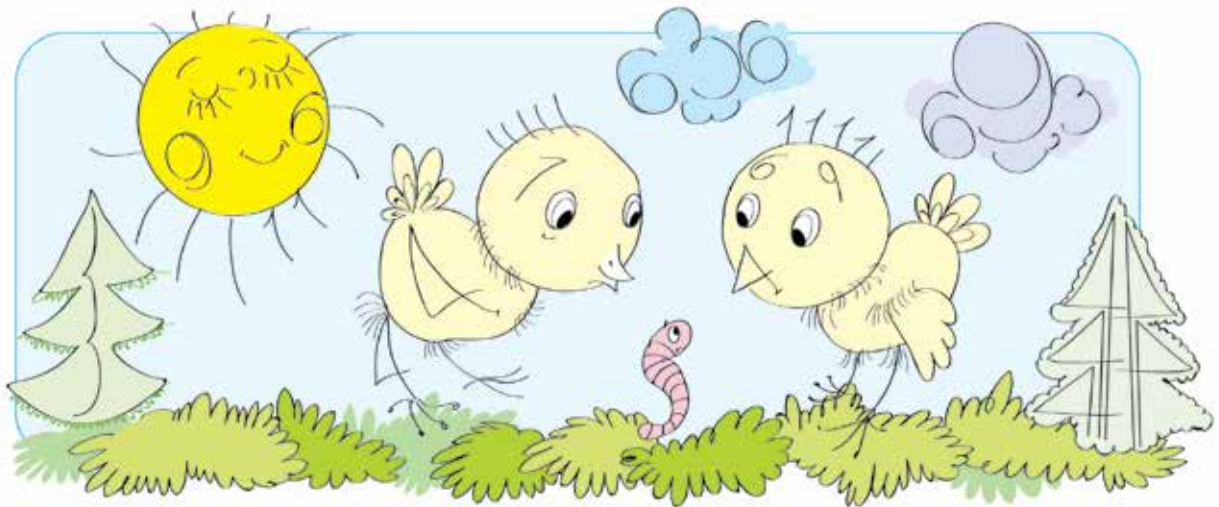
Finn eit mønster ved å studere dei to første kolonnane.  
 Gjer ferdig dei tre neste kolonnane.

- Fargelegg alle dei øvste koppene slik at dei blir like.
- Fargelegg alle koppene i kolonna til venstre slik at dei blir forskjellige.
- Lag ei teikning med liknande mønster i den tomme kolonna.

Fortset mønsteret.



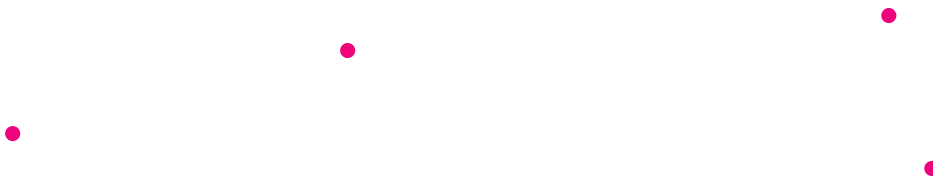
91 Finn siffera som gøymmer seg i biletet. Teikn oppå dei .



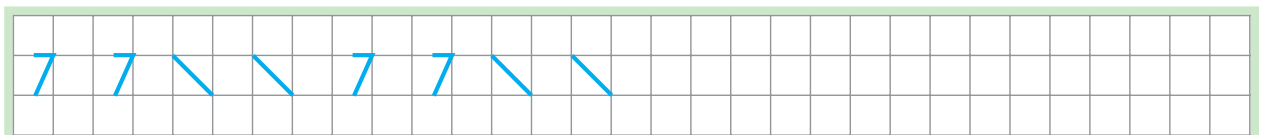
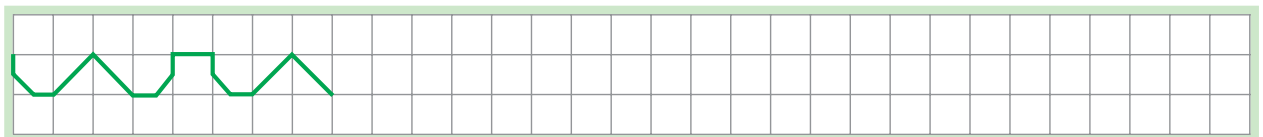
92 Kor mange punkt er det nedanfor?


Teikn så mange linjestykke mellom punkta som du kan.

Kor mange linjestykke fekk du?



93 Fortset mønstera:

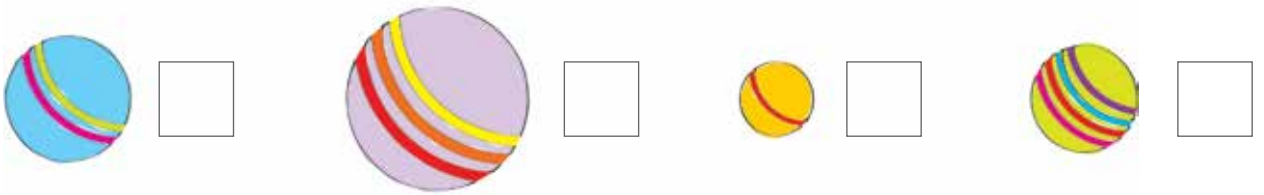


● Kva for eit mønster er teikna som ei linje? Teikn 5 punkt under dette mønsteret .

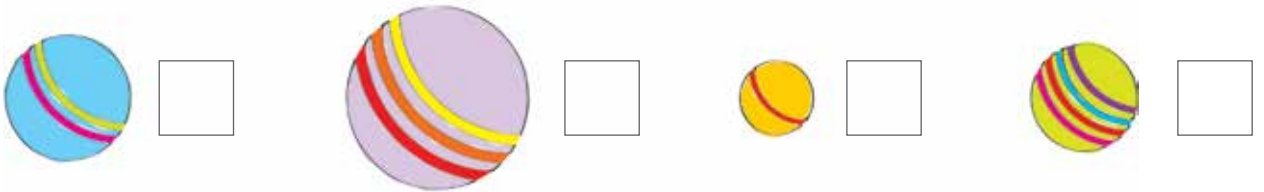
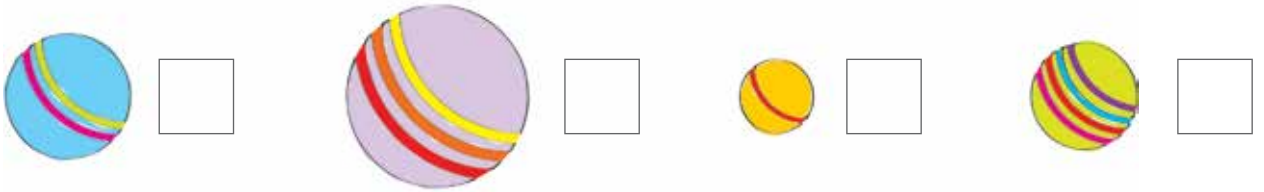
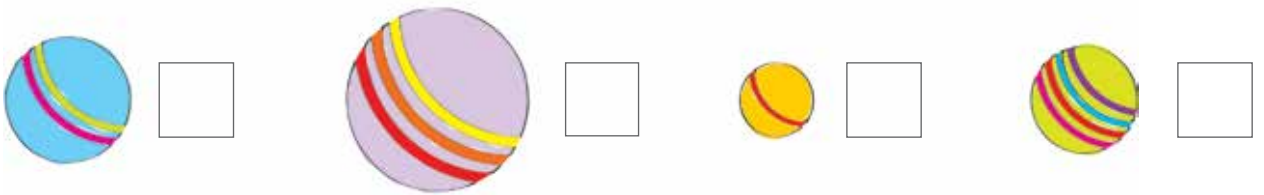
Teikn nokre færre punkt under det andre .

Vel ei rekkefølgje for ballane.

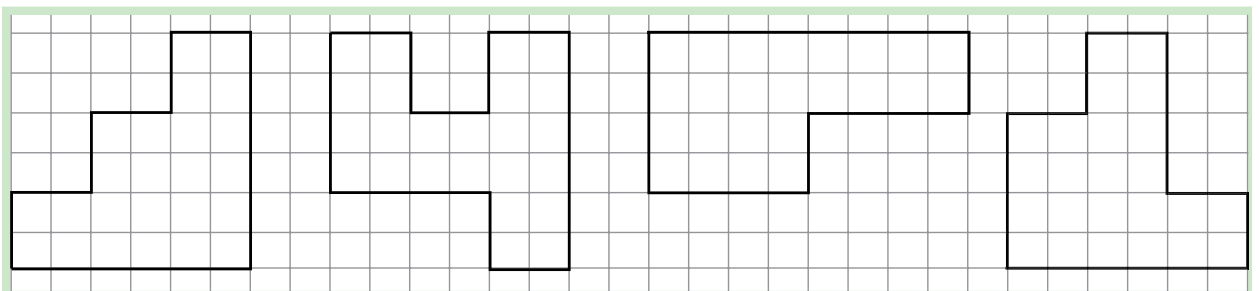
Vis rekkefølgja ved å skrive siffera 1, 2, 3 og 4.



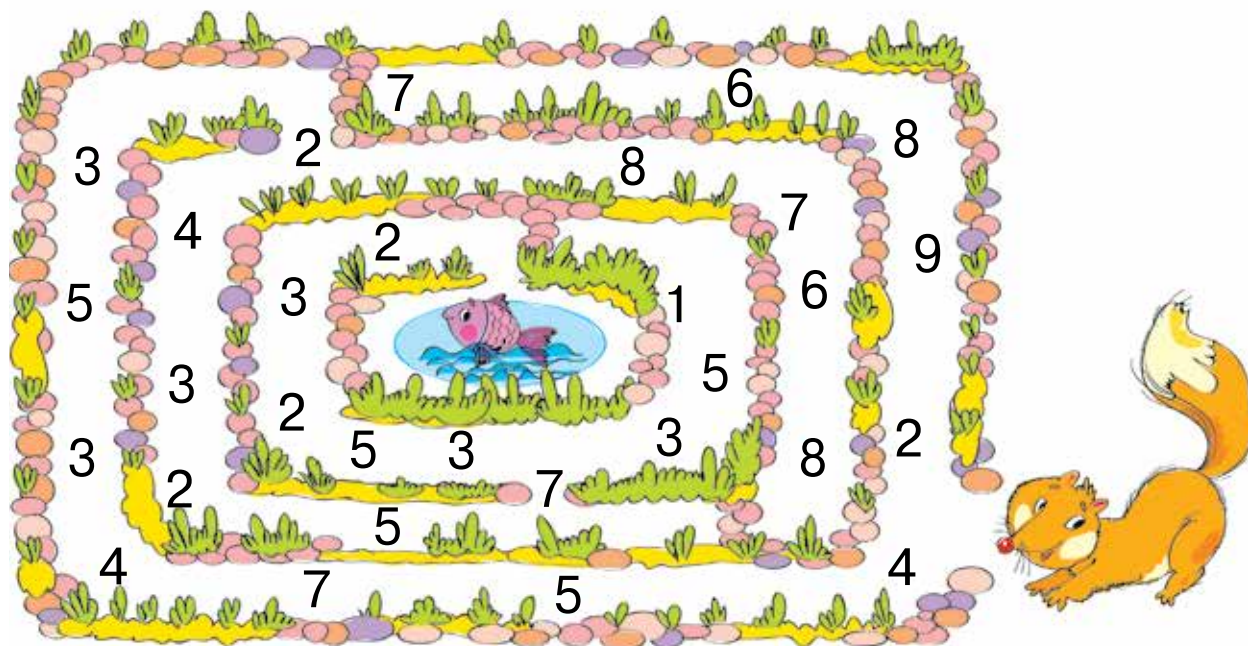
Finn andre løysingar.



Del figurane i triomino-brikker.



Vis med ei linje vegen som reven kan bruke til å kome til fisken.



Skriv ned alle dei siffera som reven må gå forbi på vegen.



Kva for eit siffer er det færrest av på vegen?

Kva for eit siffer er det flest av på vegen?

Kva for nokre siffer er det like mange av?  og

Bruk fire fargar og lag eit mønster av trekantar og sirklar slik at det er fleire sirklar enn trekantar.


Del bileta nedanfor inn i tre grupper – vis inndelinga slik:

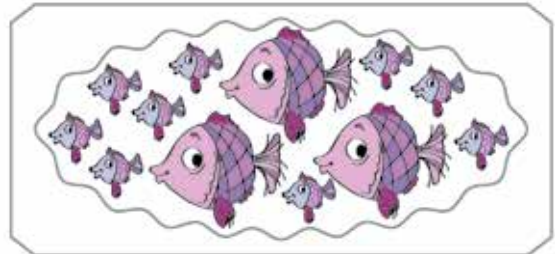
Teikn med  rundt rammene til bileta i den første gruppa.

Teikn med  rundt rammene til bileta i den andre gruppa.

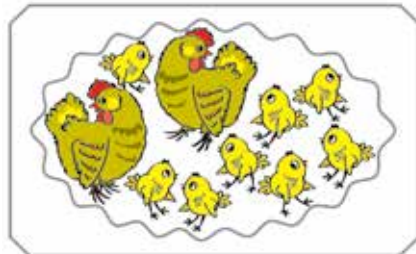
Teikn med  rundt rammene til bileta i den tredje gruppa.



--	--	--



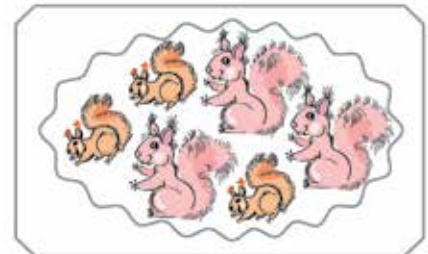
--	--	--



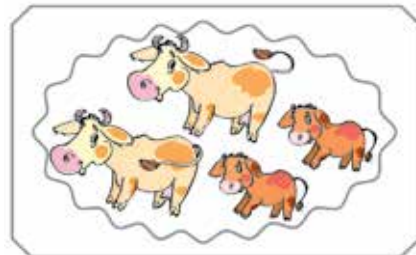
--	--	--



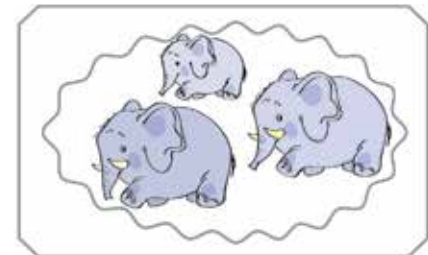
--	--	--



--	--	--



--	--	--



--	--	--

Kor mange bilete er det i den første gruppa?

Kor mange bilete er det i den andre gruppa?

Kor mange bilete er det i den tredje gruppa?

Skriv ein likskap eller ulikskap som passar under kvart bilete, start med antalet ungar.

- Del dei same bileta i tre grupper ved å bruke ein annan strategi. Kryss av med same farge ved bileta i same gruppe – vel fargar sjølv.

99

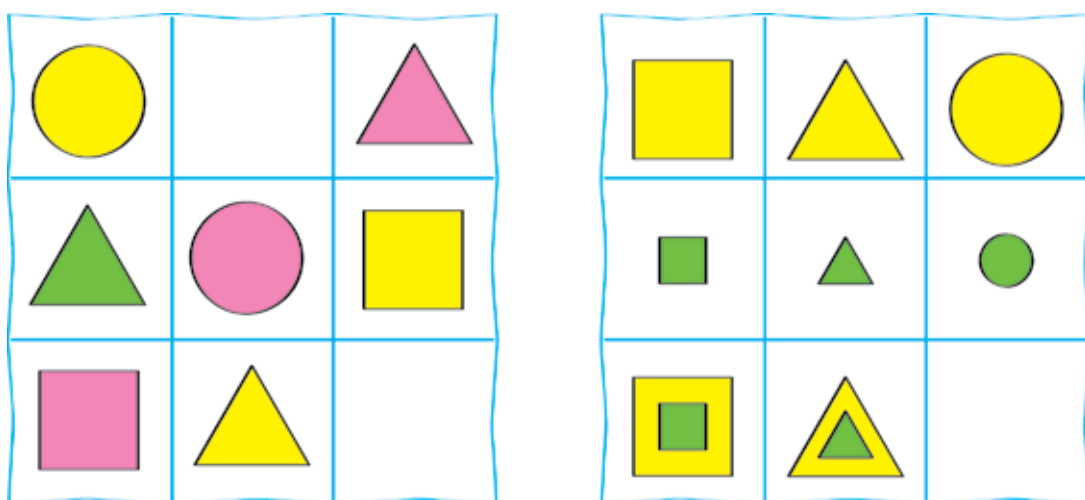
Lag ulikskapar ved å setje inn tal eller teikn i dei tomme rutene.

$$4 \square 5 \quad 5 \square 6 \quad 6 < \square \quad \square < 8$$

Kan du finne fleire løysingar for den tredje og fjerde ulikskapen?  
Kor mange?

100

Kva for nokre figurar manglar? Teikn dei.



101

Fyll inn tal som passar i rutene.

$$\square = 3 \quad 4 > \square \quad 6 > \square$$

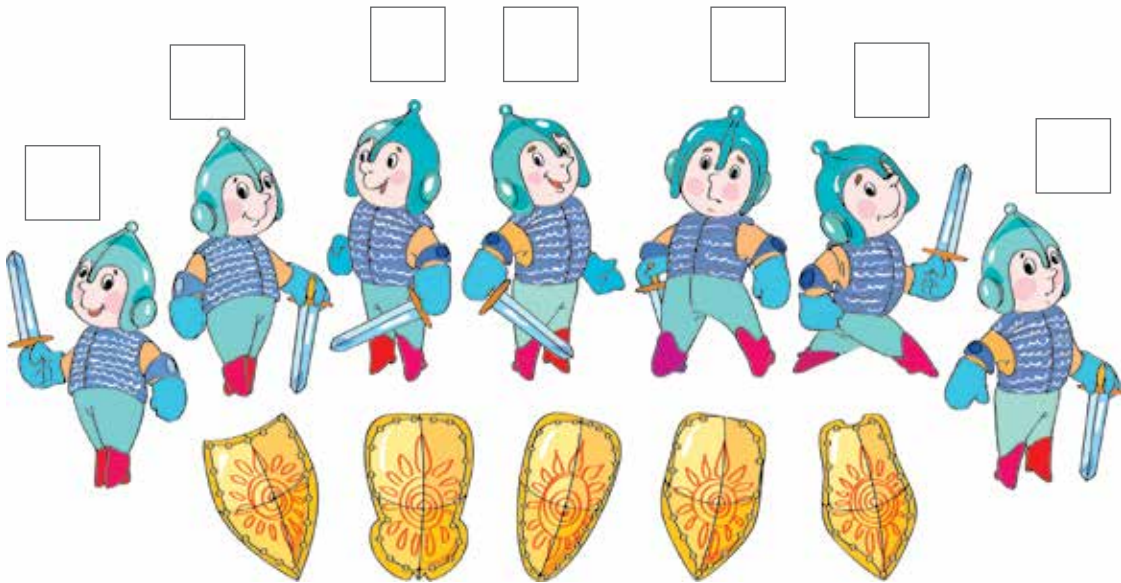
$$8 < \square \quad \square < 2 \quad 1 = \square$$

# KVA EG VEIT OG KVA EG KAN

1 Hjelp valpen å finne vegen til fatet med flest kaker.



2 Den som teikna har gjort ein feil som du må rette opp:  
Det skal vere like mange skjold som det er riddarar.



Kor mange riddarar er det på biletet?

Kor mange skjold har det blitt?

- Nummerer riddarane ved å starte med den som er lengst til venstre: Skriv sifferet 1 i ruta over den første; skriv sifferet 2 over den andre osv.

Skriv ned nummeret til riddaren som er i midten.

Skriv ned nummeret til riddaren som står lengst til høgre.

3 Sirkusdyra står i kø for å kome inn i sirkusteltet.



Kven er den sjette i køen? Merk av i ruta ved dyret ✓.

Kor mange dyr har det sjette dyret framfor seg?

Kven er den andre i køen? Merk av i ruta ✓.

Kor mange dyr har det andre dyret framfor seg?

Kven er den åttande i køen? Merk av i ruta ✓.

Kor mange dyr har det åttande dyret framfor seg?

- Kor mange dyr er det mellom det første og det siste dyret i køen?





# TEST DEG SJØLV

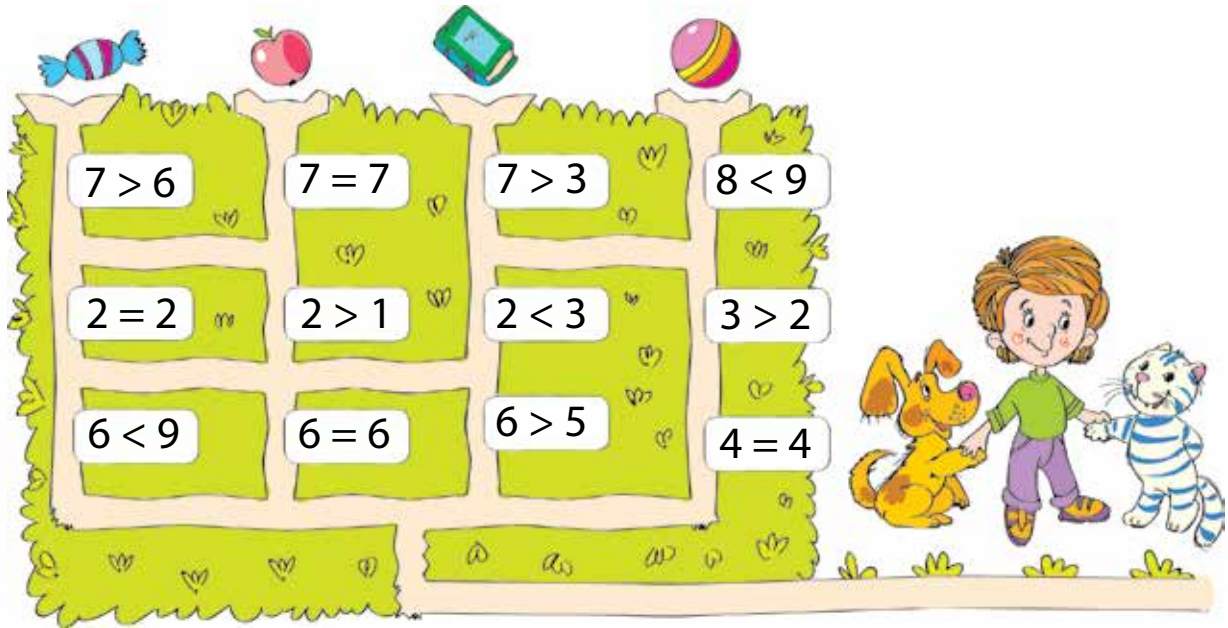


4

For å kome til premien gjekk hunden forbi tre likskapar. Vis vegen til hunden .


Andreas gjekk forbi tre ulikskapar som inneheld teikna for «større enn». Vis vegen til Andreas .

Katten gjekk forbi tre ulikskapar som inneheld teikna for «mindre enn». Vis vegen til katten .



5

Teikn ei rett linje , eit linjestykke  og ein stråle .

Teikn ei knekt linje med fire ledd .

Merk av toppunkta til den knekte linja .







6 Kva for nokre siffer gøymar seg i biletet? Skriv kvart siffer 4 gonger.




7 Fargelegg med ulike fargar dei leikene som kvart av barna held i den venstre handa si.



Kor mange gitar er det på biletet?

Kor mange jenter?

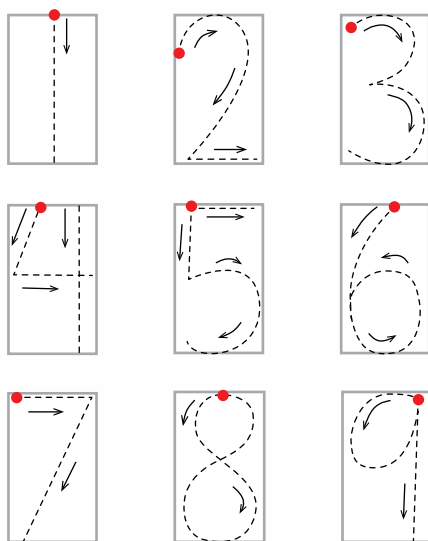
Kor mange barn er det til saman på biletet?

Kor mange leiker er det til saman?



# EIGNE NOTAT

## Slik skriv vi siffera



## Dette er likskapar:

$$5 = 5 \quad 3 = 3$$

## Dette er ulikskapar:

$$5 > 3 \quad 3 < 5$$





- Å samanlikne gjenstandar
- Tal og siffer
- Kva eg veit og kva eg kan

ISBN 978-82-92562-57-4



9 788292 562574 >