

Svetlana Kormishina

MATEMATIKK

1. KLASSE

REGN OG TEGN

Blank lined writing area with four horizontal lines.

Punktmagi



BARENTSFORLAG

Oppgavehefte Punktmagi er en del av læreverket Matematikk 1- 4.
Læreverket dekker kompetansemålene for matematikk 1.-4. årstrinn i læreplanen av 2013.

© Barentsforlag, 2018
1. utgave/1. opplag 2018
© FEDOROV Publishing House

Forfatter: Svetlana Kormishina
Illustratører: Aleksander Misyuk
Til norsk ved Espen Fremming
Faglig tilretteleggelse ved Kjersti Melhus
Trykkeri: Neografia, Slovakia
ISBN 978-82-92562-88-8

Materialet i denne boka er omfattet av åndsverklovens bestemmelser. I følge lov om opphavsrett til åndsverk er det ikke tillat å kopiere eller mangfoldiggjøre denne boka eller deler av den uten skriftlig tillatelse fra copyright-innehaverne. Kopiering i strid med lov eller avtale kan medføre erstatningsansvar og inndragning, og kan straffes med bøter eller fengsel.

Alle henvendelser om utgivelse av læreverket kan rettes til:

Barentsforlag
Fr. Nansensgt. 11
9900 Kirkenes
E-post: post@barentsforlag.com
www.barentsforlag.com
www.matematikklandet.no

Svetlana Kormishina

MATEMATIKK

1. klasse

Regn og tegn

Punktmagi

Bokmål



BARENTSFORLAG

Kjære førsteklasing!

Vi vil gjerne invitere deg inn i verden av **magiske punkt**. Her skal du løse oppgaver, merke av tallene du får til svar og på den måten lage noen fine tegninger. Du lurer kanskje på hvordan tegning og regning er knyttet sammen? La oss vise med et eksempel der uttrykkene er $10 - 9$, $10 + 2$ og $12 - 1$.

Først regner du ut:

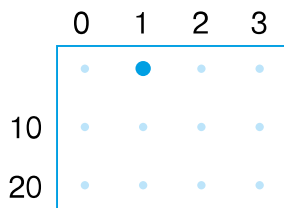
$$10 - 9 = 1$$

$$10 + 2 = 12$$

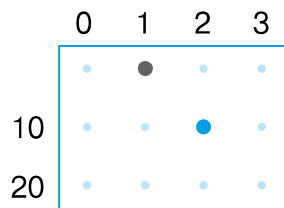
$$12 - 1 = 11$$

Så merker du av tallene du fikk i et rutenett.

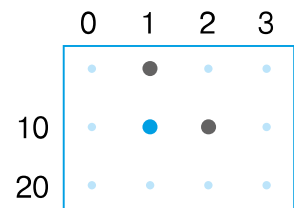
Først tallet 1:



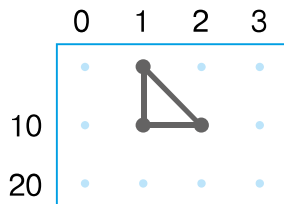
Så tallet 12:



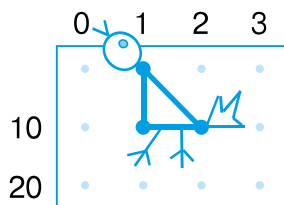
Og til slutt tallet 11:



Forbind punktene i samme rekkefølge som du tegnet dem, og avslutt med å gå tilbake til startpunktet:



Du har nå fått en trekant. Av trekanten kan du for eksempel lage en kylling:



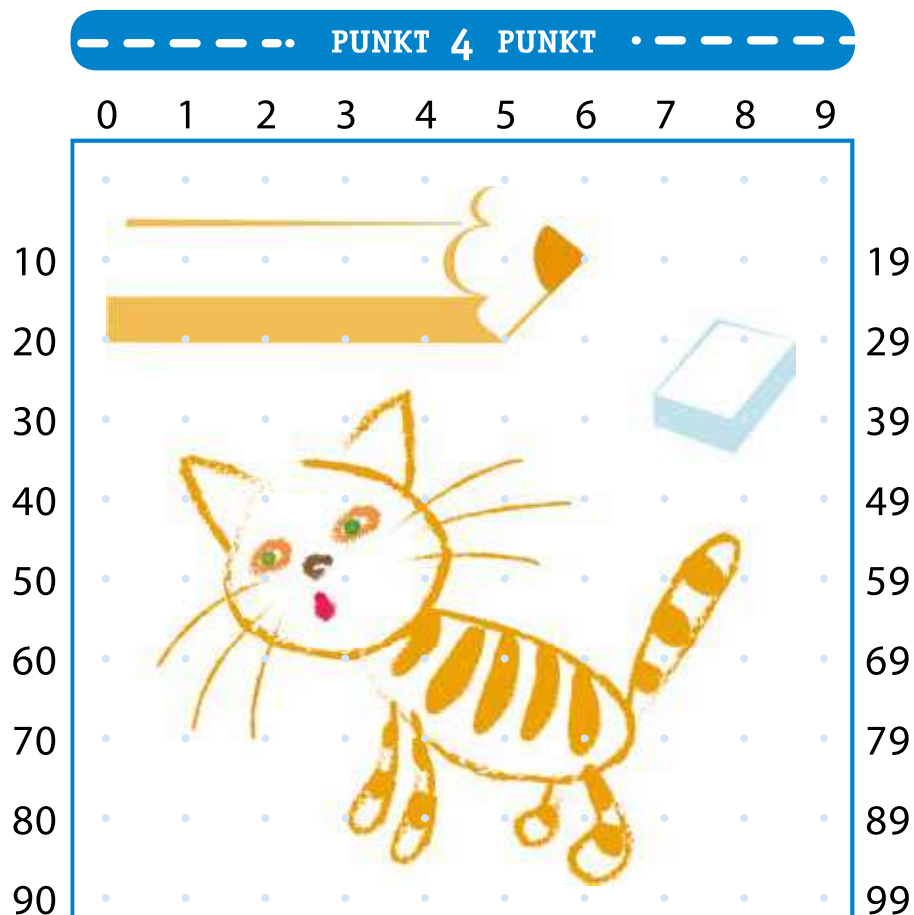
Slike rare ting skjer i dette heftet. Finn fram blyanten. Bli en tegnemagiker!

1

Regn ut.

1	$19 + 1 =$	
2	$10 - 10 =$	
3	$10 - 5 =$	
4	$10 + 6 =$	

- Merk av punktene som passer til tallene.
- Forbind punktene i samme rekkefølge som de står i tabellen. Ser du nå hva vi brukte for å tegne katten?

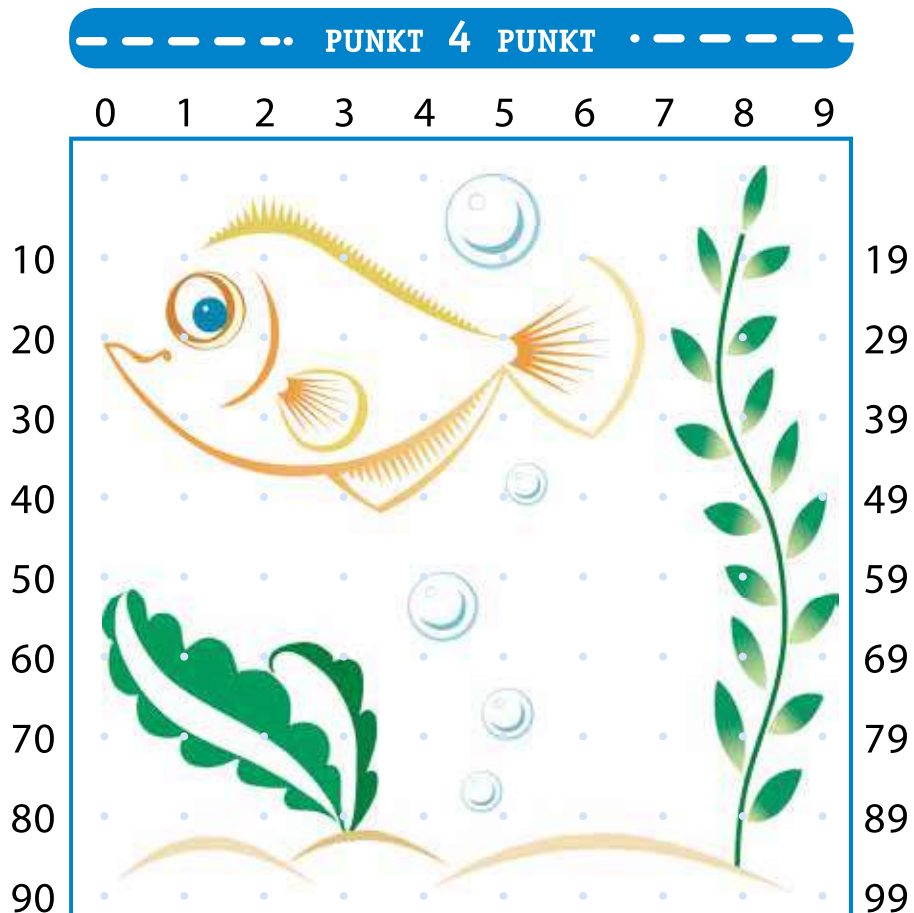


2

Gjør oppgavene.

1	Skriv tallet som består av 2 tiere.	
2	$12 - 10 =$	
3	Skriv tallet som består av 2 tiere og 5 enere.	
4	$11 + 5 =$	

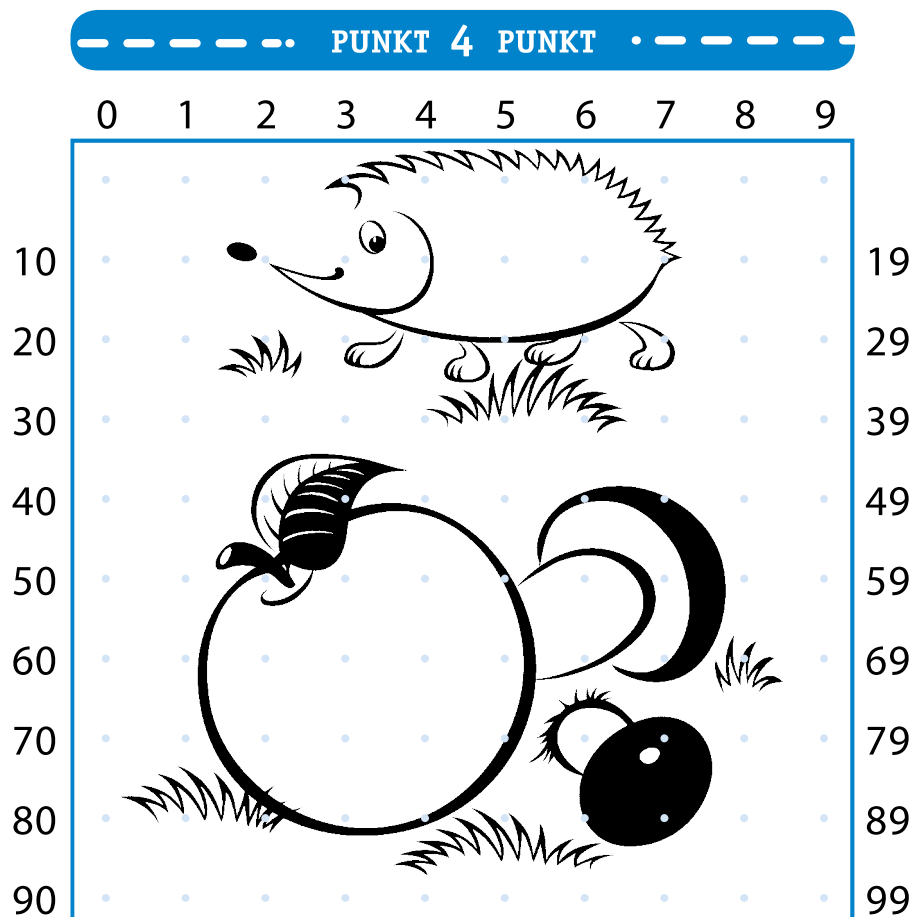
- Merk av punktene som passer til tallene.
- Forbind punktene i riktig rekkefølge.
- Hva fikk du på tegningen? _____



Regn ut.

1	$17 - 5 =$	
2	$10 - 6 =$	
3	$16 - 10 =$	
4	$10 + 4 + 3 =$	

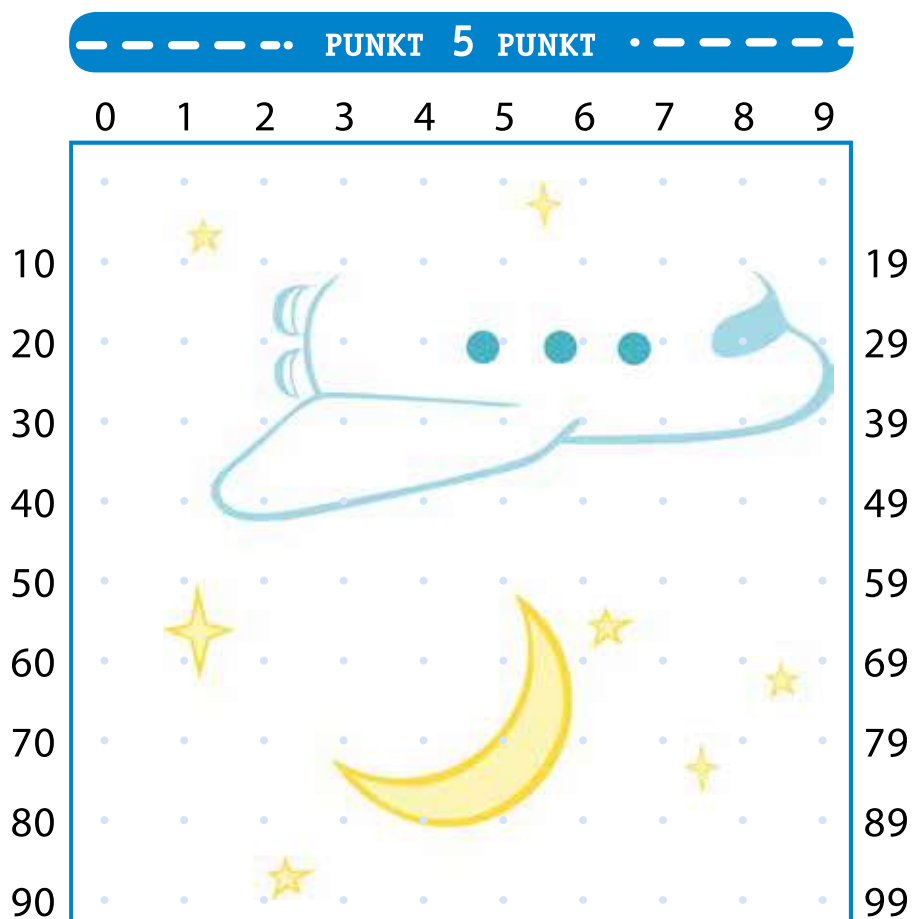
- Merk av punktene som passer til tallene.
- Forbind punktene i riktig rekkefølge.
- Fargelegg tegningen.



Regn ut.

1	$16 + 3 - 6 =$	
2	$14 - 4 - 8 =$	
3	$19 - 19 + 3 =$	
4	$5 + 5 + 4 =$	
5	$13 + 6 - 1 =$	

- Merk av punktene som passer til tallene.
- Forbind punktene i riktig rekkefølge.

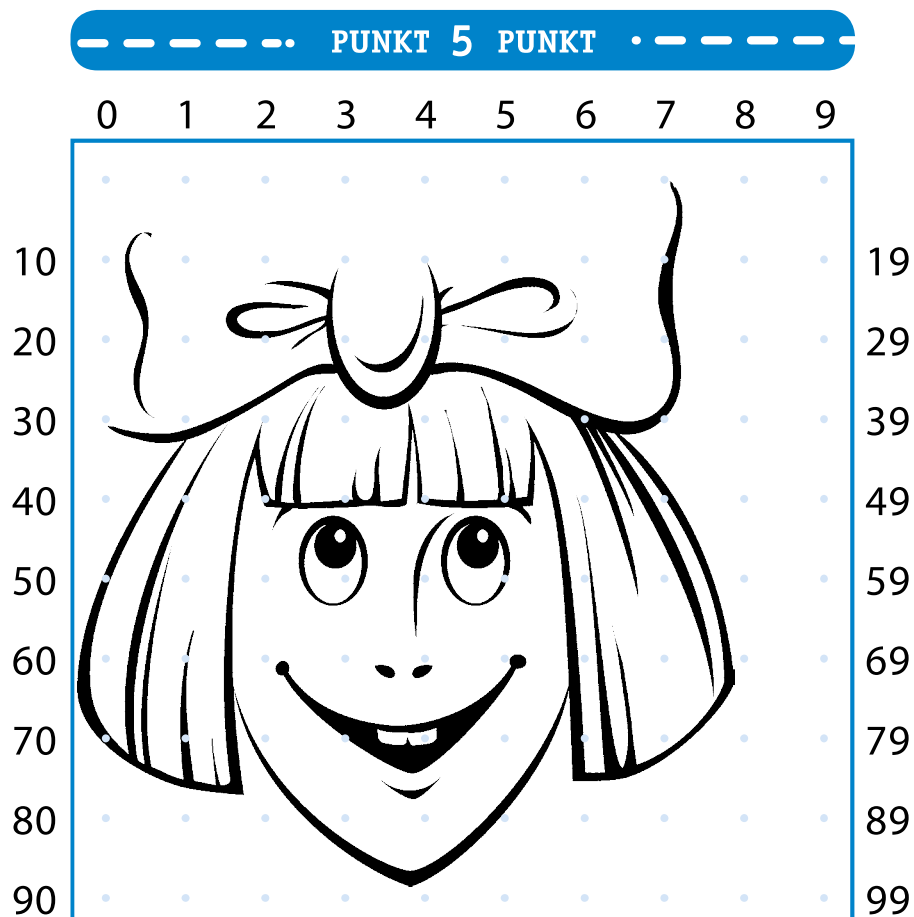


5

Regn ut.

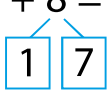
1	$30 - 1 + 1 =$	
2	$14 - 4 - 10 =$	
3	$7 + 3 + 3 =$	
4	$10 + 6 - 2 =$	
5	$12 - 2 - 3 =$	

- Merk av punktene som passer til tallene og forbind dem i riktig rekkefølge.
- Fargelegg tegningen.



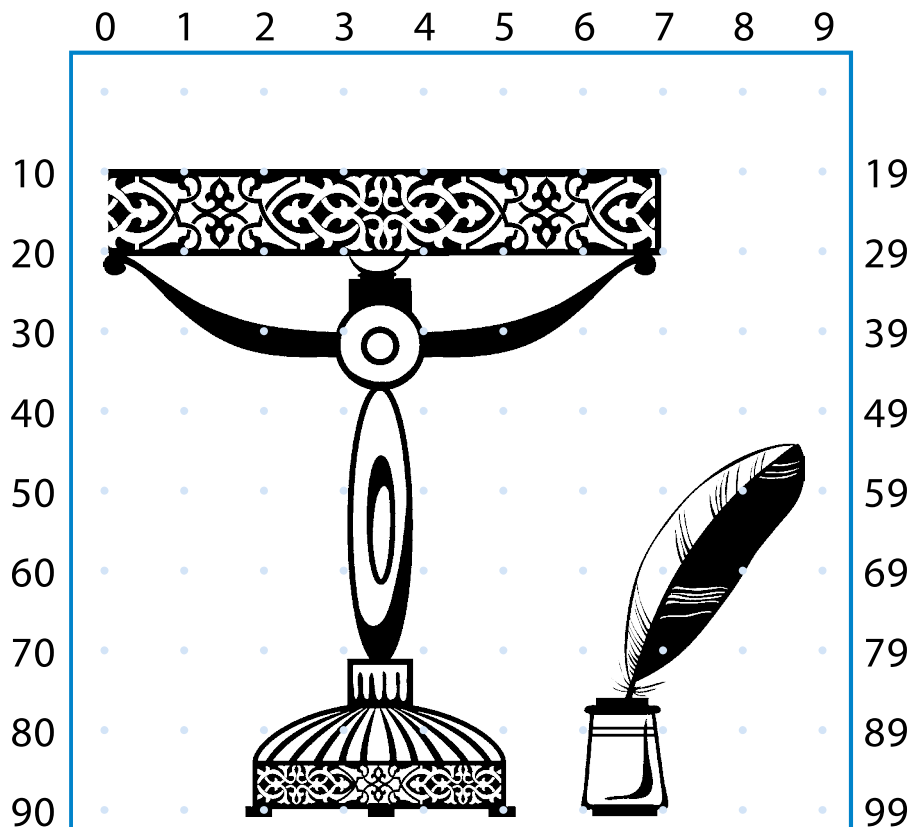
6

Regn ut.

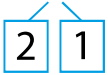
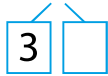


1	$20 - 1 + 1 =$	
2	$19 - 5 - 4 =$	
3	$14 - 4 - 8 =$	
4	$15 - 5 - 5 =$	
5	$9 + 8 =$ 	

- Merk av punktene som passer til tallene.
- Forbind punktene i riktig rekkefølge.
- Fargelegg tegningen.

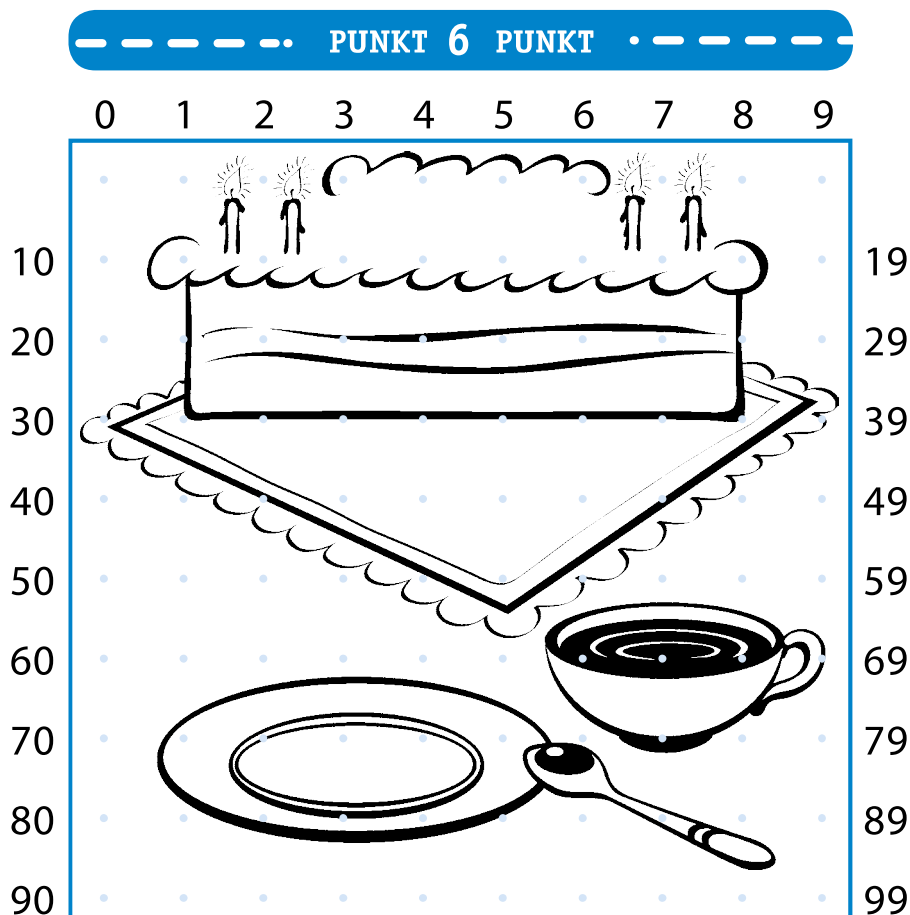
PUNKT 5 PUNKT



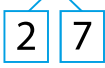
Regn ut (vis mellomregning).

1	$8 + 3 =$ 		4	$15 - 5 - 4 =$	
2	$7 + 6 =$ 		5	$9 + 7 =$ 	
3	$12 - 2 - 7 =$		6	$9 + 9 =$ 	

- Merk av punktene som passer til tallene.
- Forbind punktene i riktig rekkefølge.
- Hva fikk du på tegningen? _____
- Fargelegg tegningen.



Regn ut.

1	$20 - 2 + 2 =$		5	$12 - 9 =$ 	
2	$19 - 8 - 1 =$		6	$8 + 5 =$	
3	$7 + 4 =$		7	$11 + 7 =$	
4	$10 - 9 =$				

- Merk av punktene som passer til tallene.
- Forbind punktene i riktig rekkefølge.
- Hva fikk du på tegningen? _____

