

Svetlana Kormishina

Neisti

REIKNA OG TEIKNA

1. hefti

Hnit



BARENTSFORLAG

Þýtt úr norsku af Gloppu sf með leyfi frá Barentsforlag 2026
gloppa@gloppa.is

Kæri nemandi!

Við bjóðum þér í skemmtilegan leik með punkta í hnitakerfi. Þú leysir verkefni og merkir svarið sem þú færð inn í hnitakerfi. Síðan teiknar þú mynd með því að tengja punktana saman. Þú veltir því ef til vill fyrir þér hvernig teikning og útreikningar tengjast? Nú sýni ég þér dæmi um svona verkefni:

$10 - 9$, $10 + 2$ og $12 - 1$.

Fyrst leysir þú dæmin (verkefnin):

$$10 - 9 = 1$$

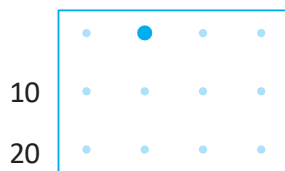
$$10 + 2 = 12$$

$$12 - 1 = 11$$

Síðan merkir þú inn í hnitakerfið:

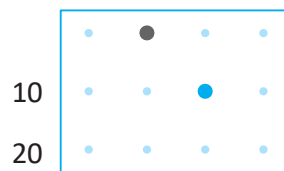
Fyrst töluna 1:

0 1 2 3



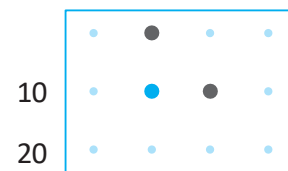
síðan töluna 12:

0 1 2 3

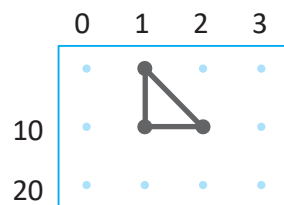


og að lokum töluna 11:

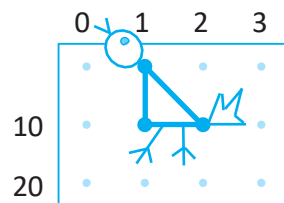
0 1 2 3



Tengdu punktana saman í sömu röð og þú merktir þá inn í hnitakerfið. Að lokum tengir þú saman fyrsta og síðasta punktinn sem þú merktir inn:



Þú hefur fengið mynd af þríhyrningi. Út frá þríhyrningnum getur þú til dæmis teiknað kjúkling:



Alls konar slíkar myndir birtast í þessu hefti. Taktu fram blýantinn og vertu „teiknigaldramaður“.

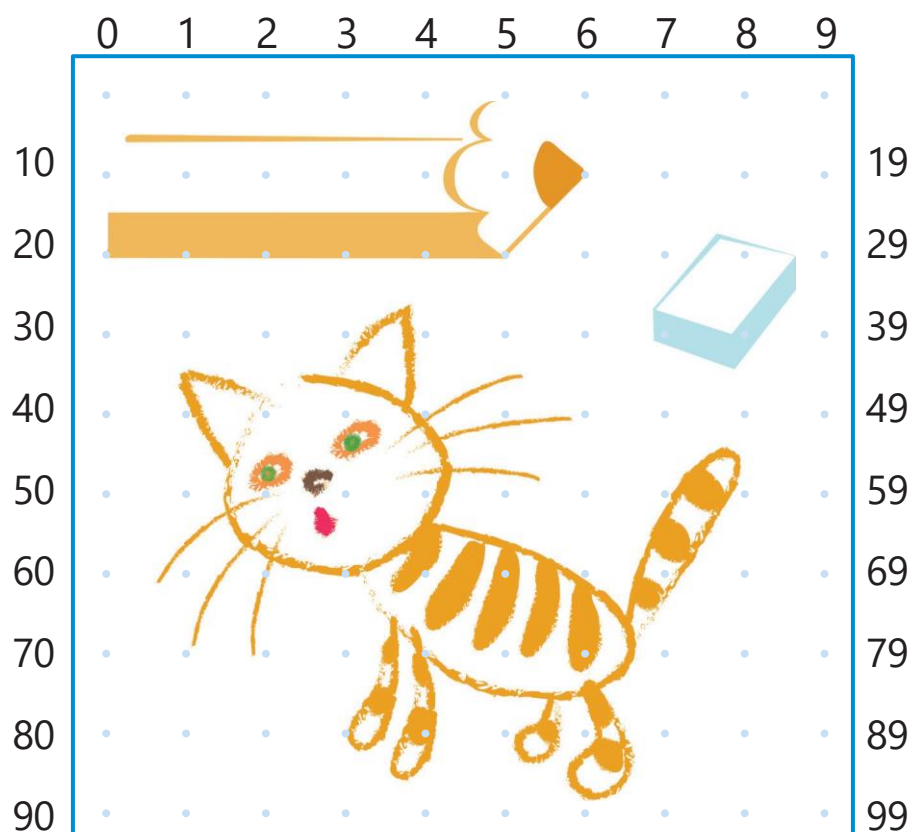
1

Reiknaðu.

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

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana saman í sömu röð og verkefnin eru. Sérð þú núna hvað var notað til að teikna köttinn?

..... 4 PUNKTAR



Leystu verkefnin.

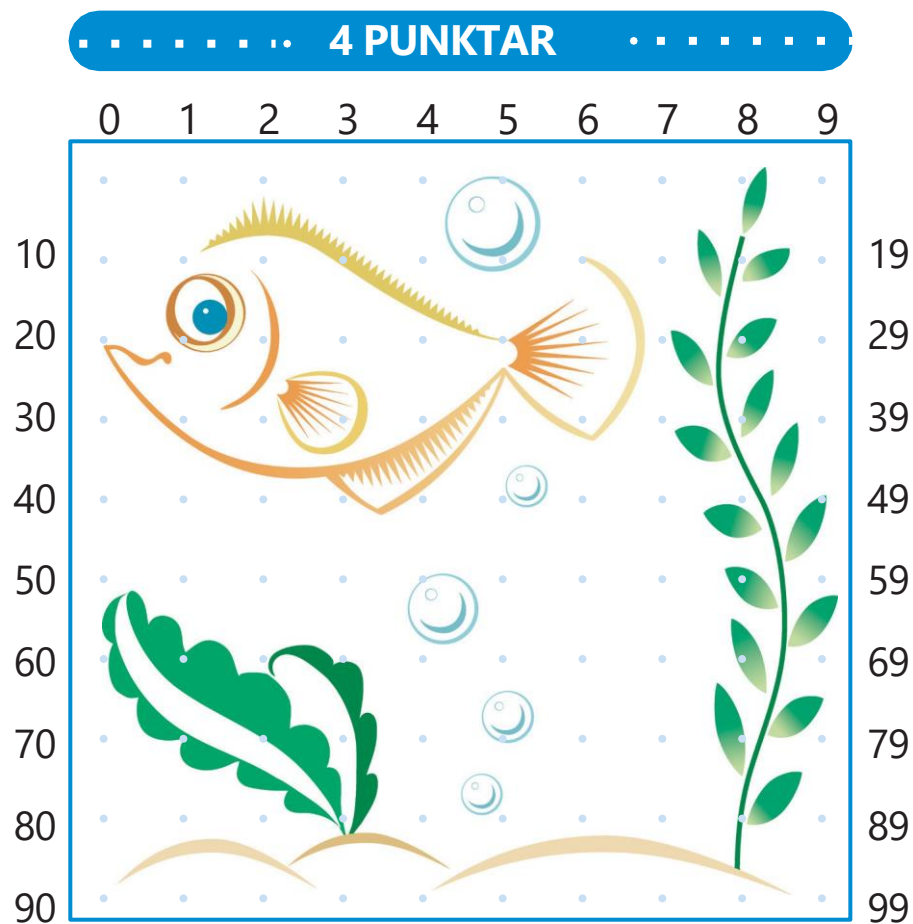
(2)

1	Skrifaðu töluna sem er tveir tugir.	
2	$12 - 10 =$	
3	Skrifaðu töluna sem hefur 2 tugi og 5 einingar.	
4	$11 + 5 =$	

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana saman í réttri röð.
- Hvaða mynd fékkstu? _____

2

3

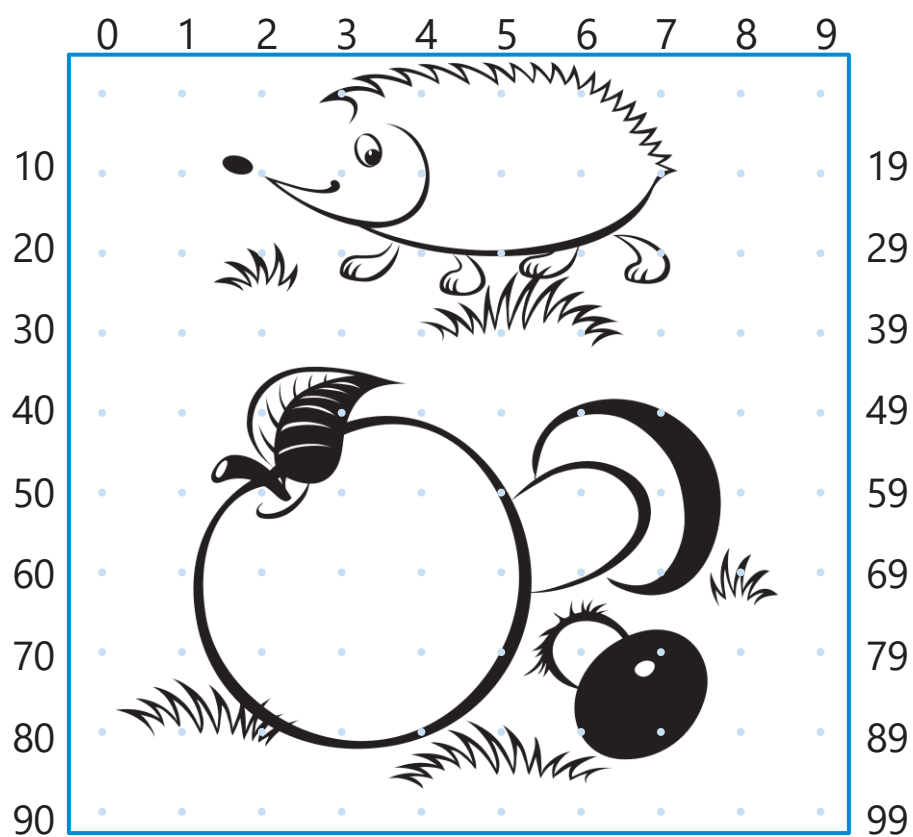


3 Reiknaðu.

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

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.
- Litaðu myndina.

..... 4 PUNKTAR



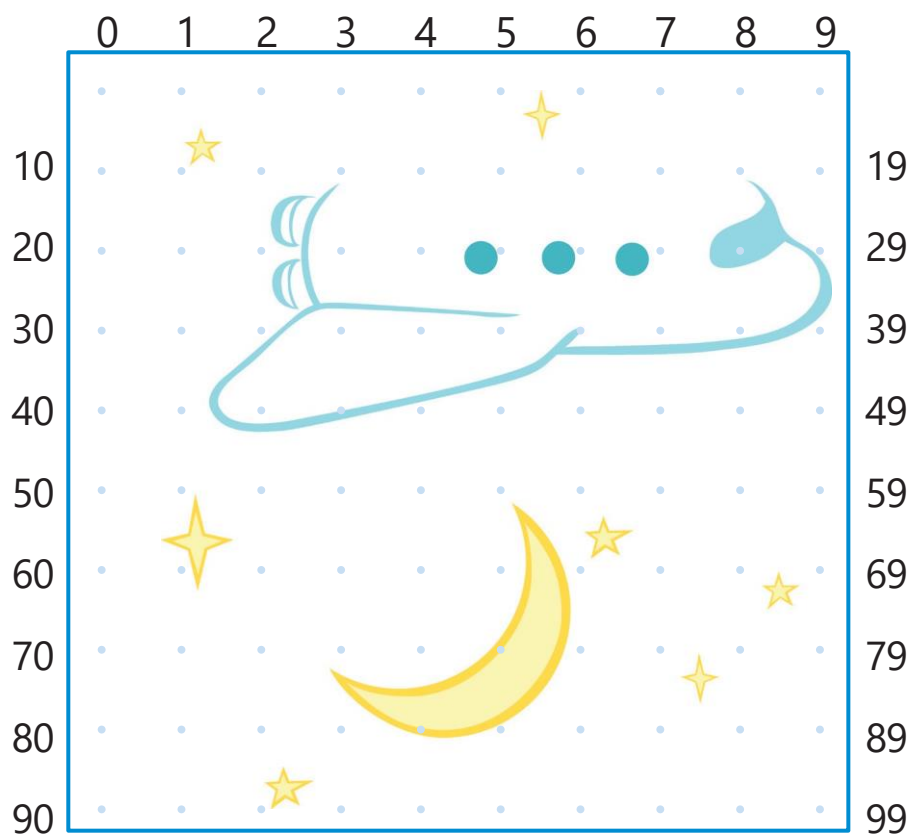
4

Reiknaðu.

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

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana saman í réttri röð.

5 PUNKTAR



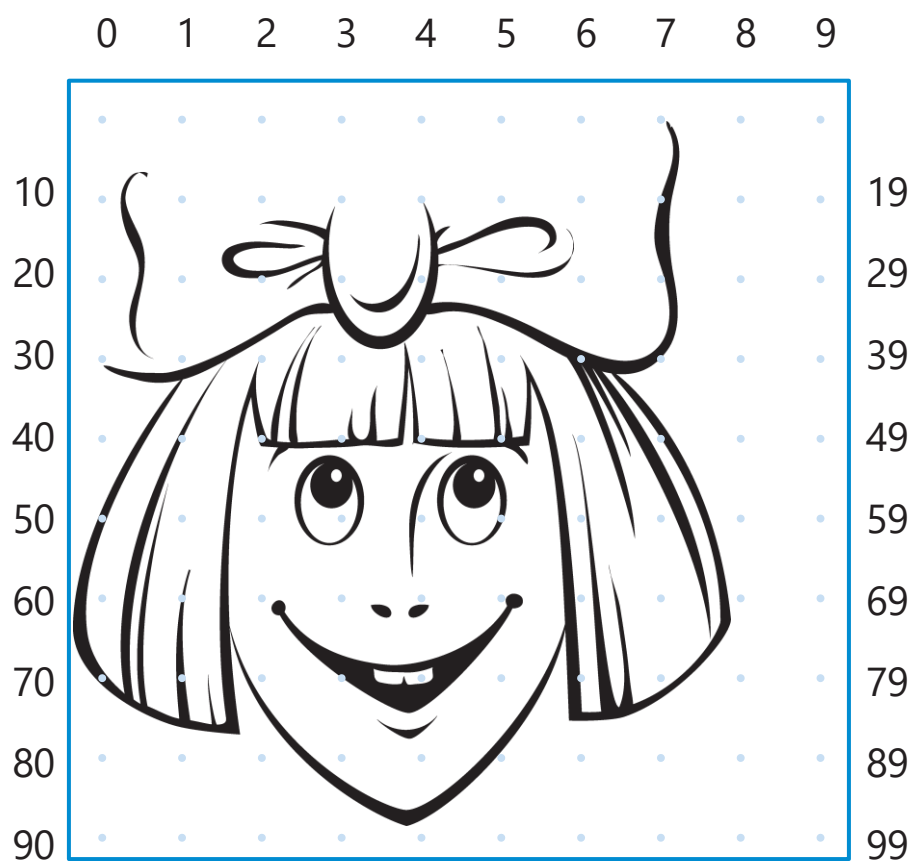
5

Reiknaðu.

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

- Merktu inn punktana sem passa við svörin og tengdu þá saman í réttri röð.
- Litaðu myndina.

5 PUNKTAR



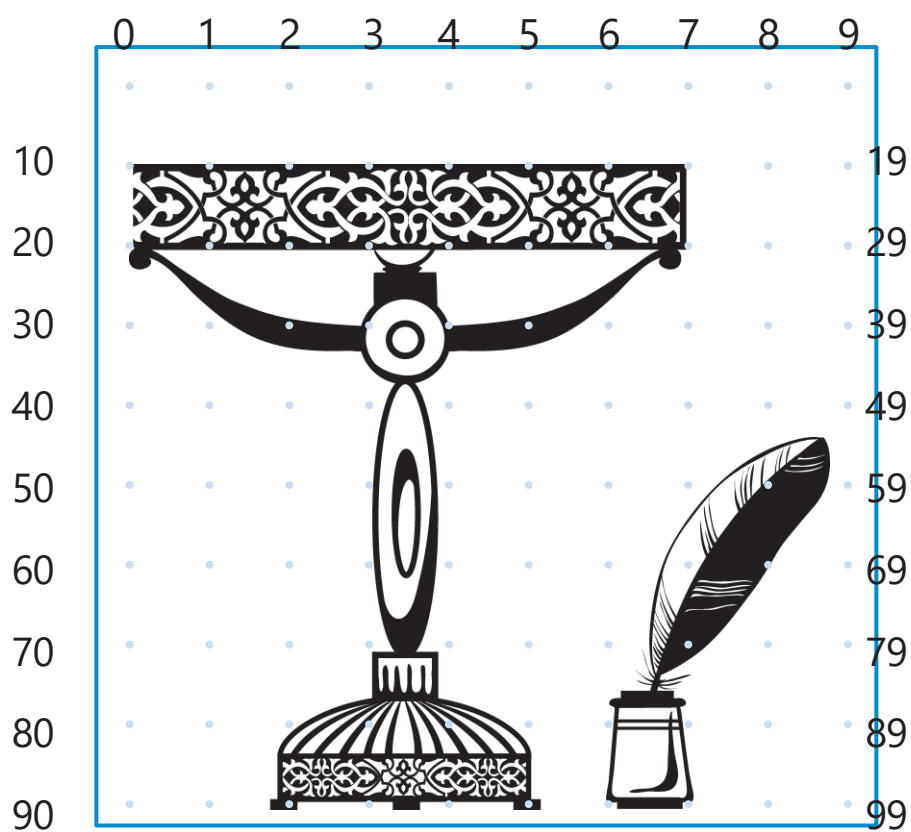
6

Reiknaðu.

1	$20 - 1 + 1 =$	
2	$19 - 5 - 4 =$	
3	$14 - 4 - 8 =$	
4	$15 - 5 - 5 =$	
5	$9 + 8 =$ 1 7	

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.
- Litaðu myndina.

5 PUNKTAR

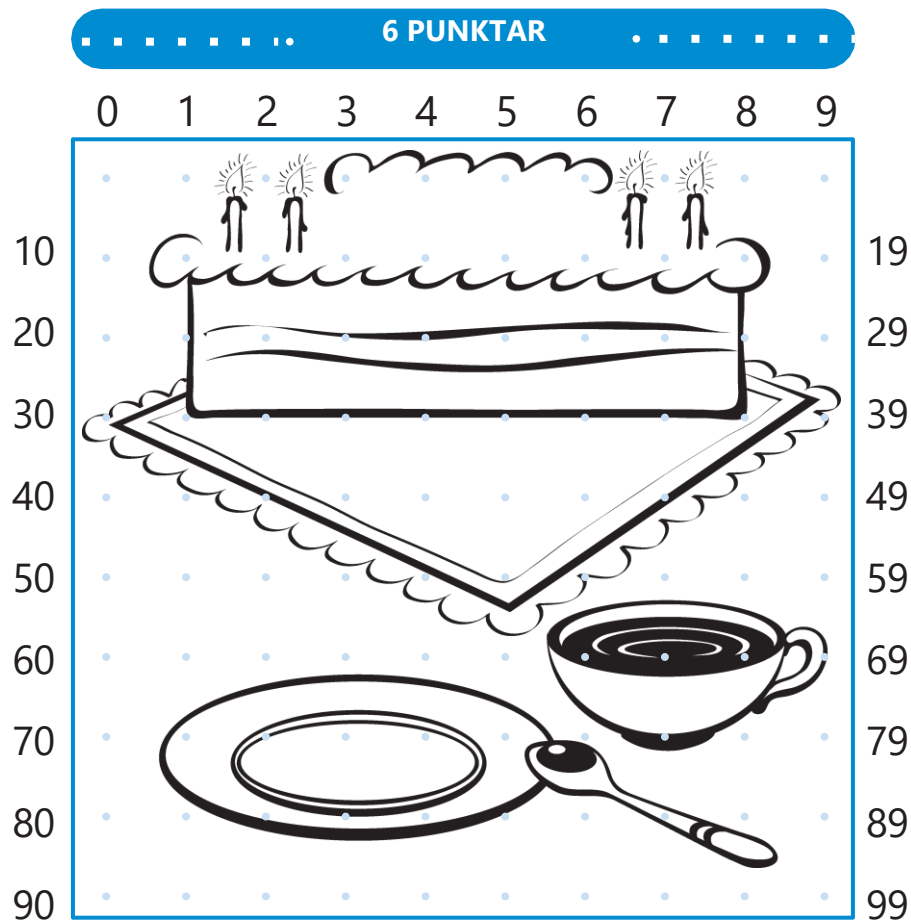


7

Reiknaðu og sýndu útreikninga.

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

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.
- Hvaða mynd fékkstu? _____
- Litaðu myndina.



8

Reiknaðu.

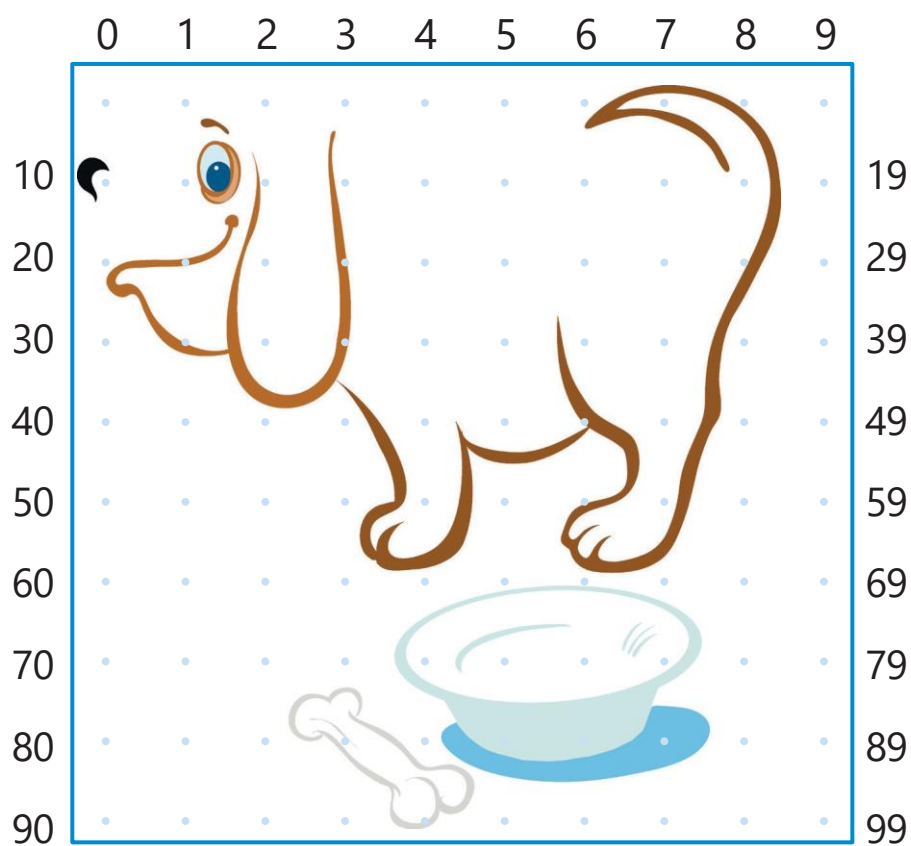
1	$20 - 2 + 2 =$		5	$12 - 9$	
2	$19 - 8 - 1 =$			$=$	
				$\begin{array}{ c c } \hline 2 & 7 \\ \hline \end{array}$	
3	$7 + 4 =$		6	$8 + 5 =$	
4	$10 - 9 =$		7	$11 + 7 =$	

• Merktu inn punktana sem passa við svörin.

• Tengdu punktana í réttri röð.

• Hvaða mynd fékkstu? _____

7 PUNKTAR



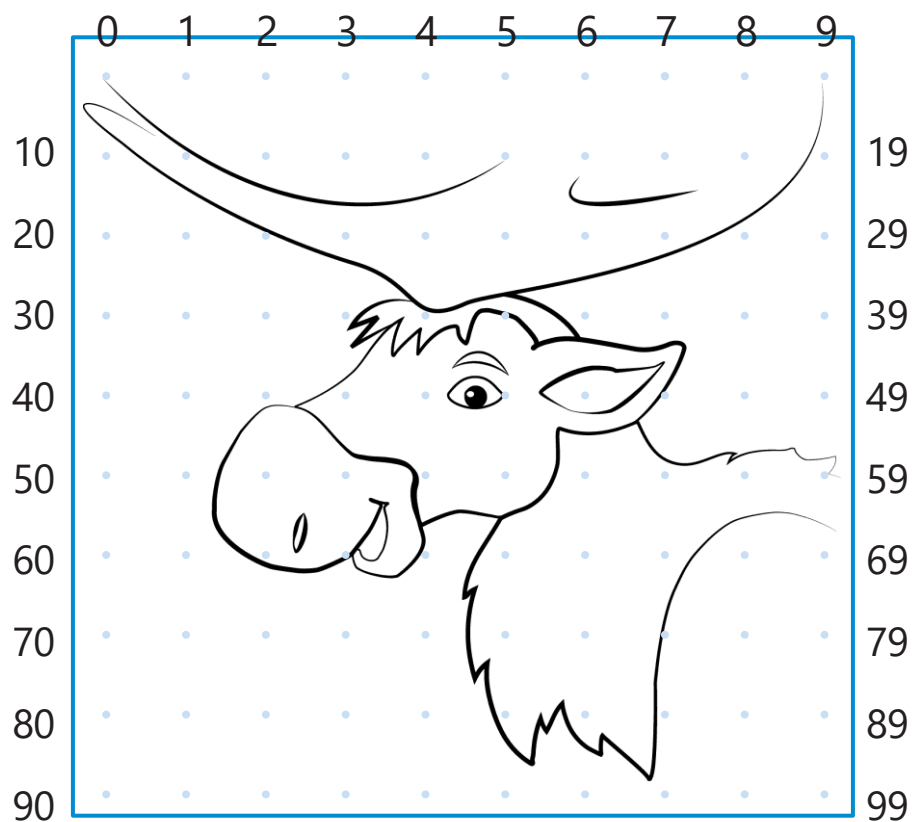
9

Reiknaðu.

1	$7 - 3 - 4 =$		7	$8 + 8 =$	
2	$7 + 5 =$ 3		8	$14 - 6 =$ 4	
3	$11 + 3 =$		9	$9 + 8 =$ 	
4	$14 - 4 - 5 =$		10	$12 + 6 =$	
5	$9 + 6 =$ 		11	$16 - 7 =$ 	
6	$10 - 3 =$				

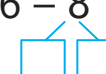
- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.
- Litaðu myndina.

11 PUNKTAR

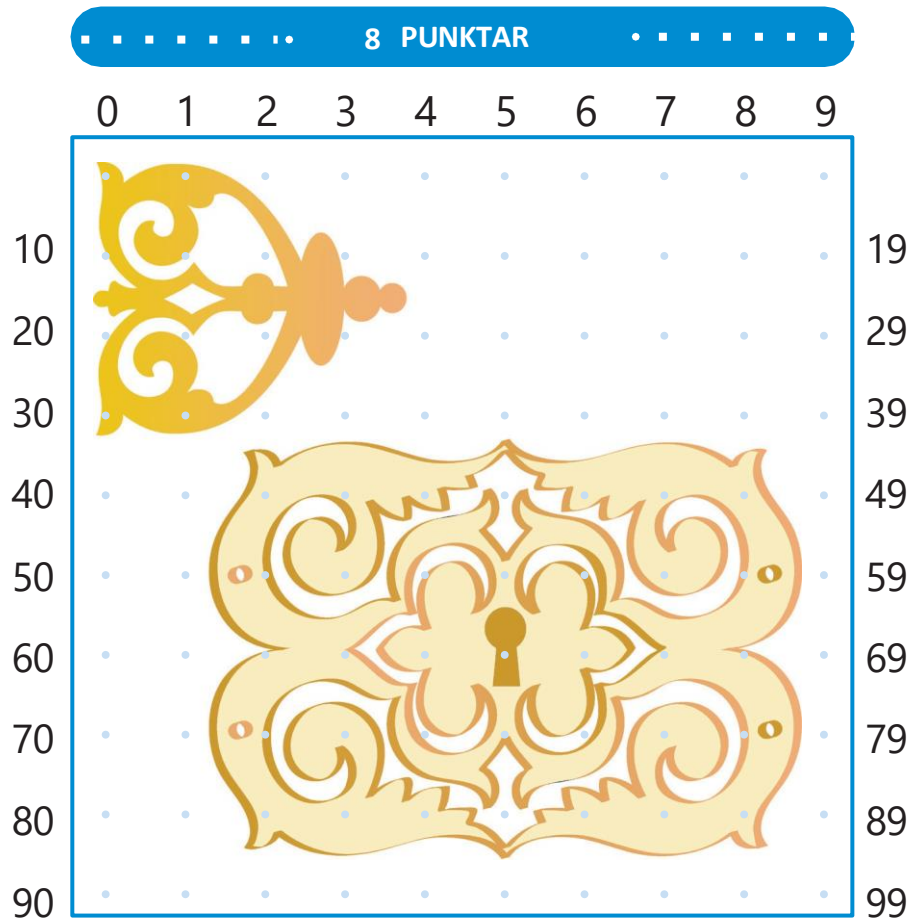


Leystu verkefnin.

10

1	$5 + 8 =$ 		5	$9 + 9 =$ 	
2	$9 + 8 =$ 		6	Skrifaðu töluna sem hefur 1 tug og 9 einingar.	
3	$12 - 5 =$ 		7	Skrifaðu töluna sem hefur 2 tugi og 9 einingar.	
4	$16 - 8 =$ 		8	Skrifaðu töluna sem hefur 3 einingar og 2 tugi.	

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.

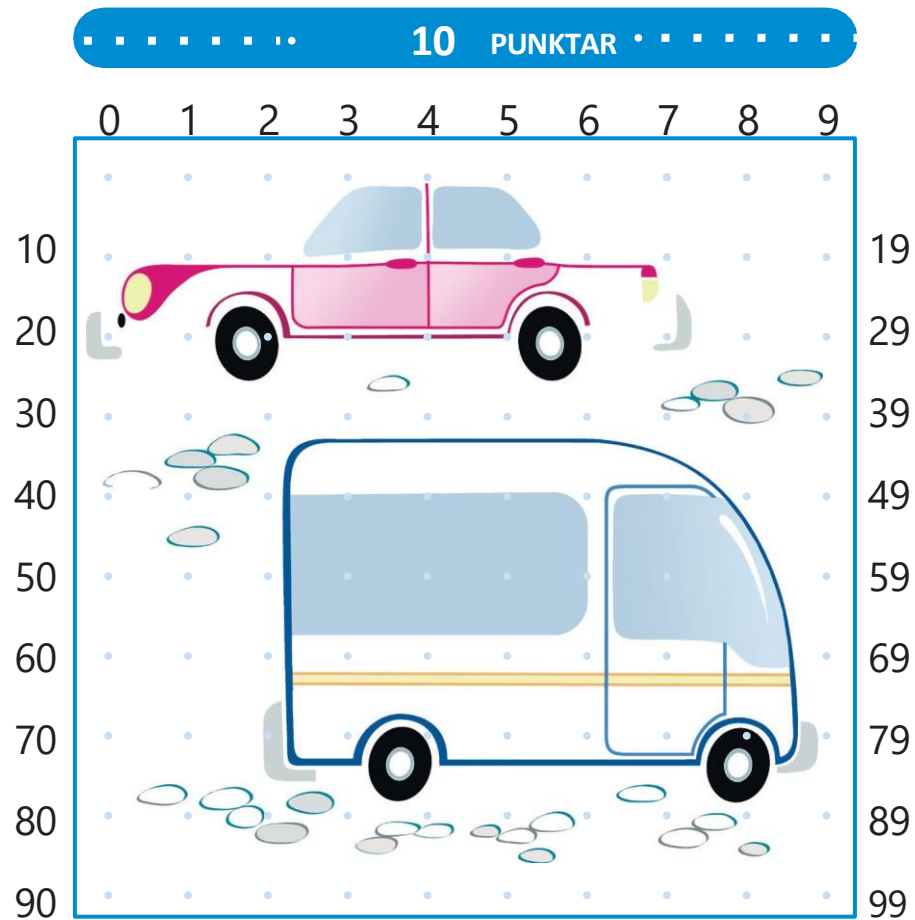


Leystu verkefnin.

11

1	$20 + 1 =$		6	$12 - 7 =$ 	
2	$19 + 1 =$		7	$7 + 9 =$ 6	
3	$3 + 5 + 2 =$		8	$9 + 8 =$ 	
4	$10 + 6 - 4 =$		9	Skrifaðu töluna sem hefur 2 tugi og 7 einingar.	
5	$12 - 9 =$ 2		10	Skrifaðu tölu einum minni en síðasta tala.	

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.



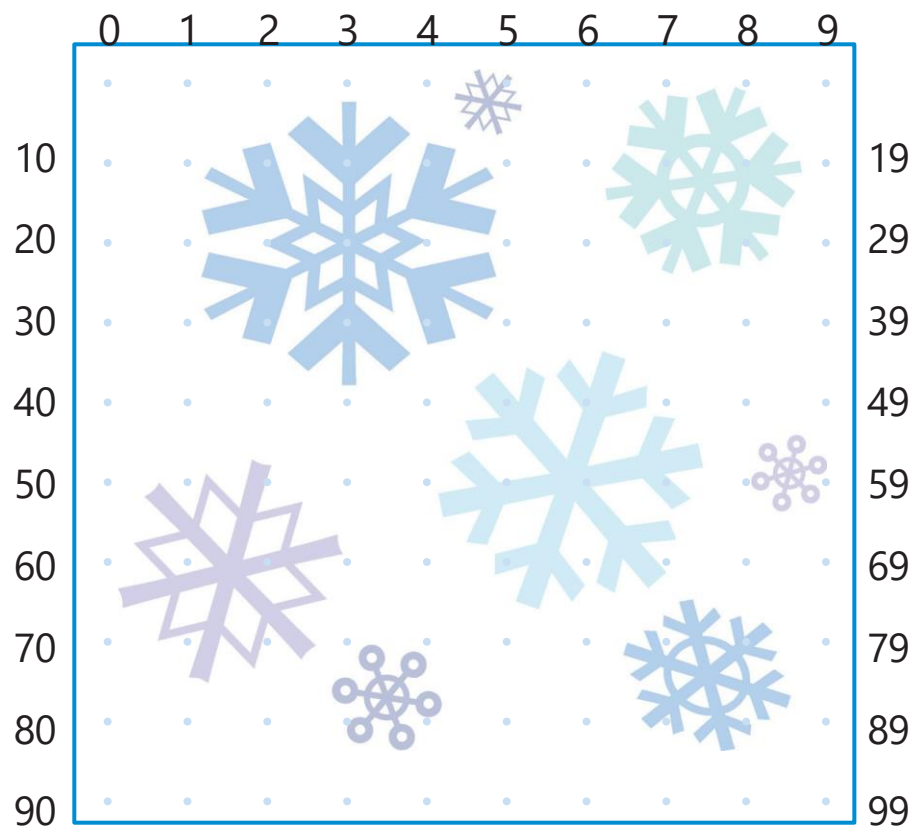
Leystu verkefnin.

12

1	Skrifaðu töluna sem hefur 3 tugi og 1 einingu.		4	Finndu svarið $19 - 9 + 5$.	
2	Dragðu 6 frá 17.		5	Skrifaðu töluna sem hefur 3 tugi og 5 einingar.	
3	Dragðu 8 frá 11.		6	Skrifaðu töluna sem hefur 4 tugi og 3 einingar.	

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.
- Tengdu síðasta punktinn við þann fyrsta og ljúktu við teikninguna af snjókorninu.

6 PUNKTAR



13

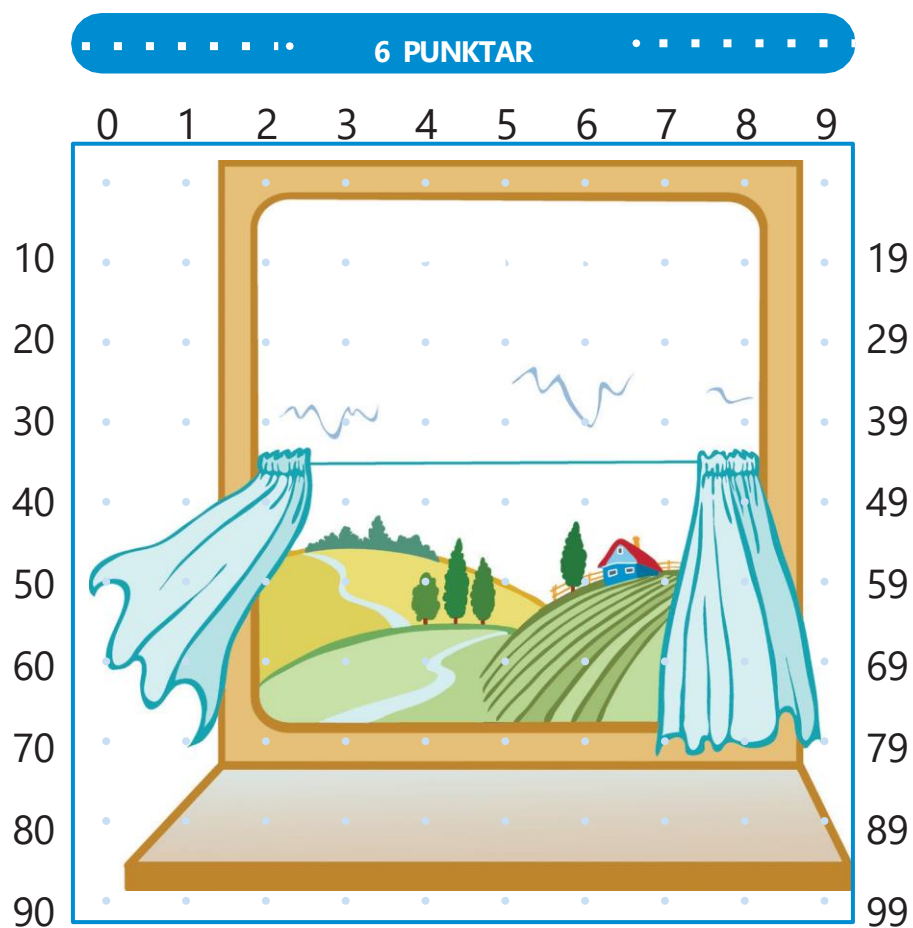
Skrifaðu tölurnar sem hafa:

1	3 tugi og 2 einingar.	
2	2 tugi og 3 einingar.	
3	4 tugi og 4 einingar.	

Reiknaðu.

4	$8 + 8 =$	
5	$30 + 7 =$	
6	$22 + 6 =$	

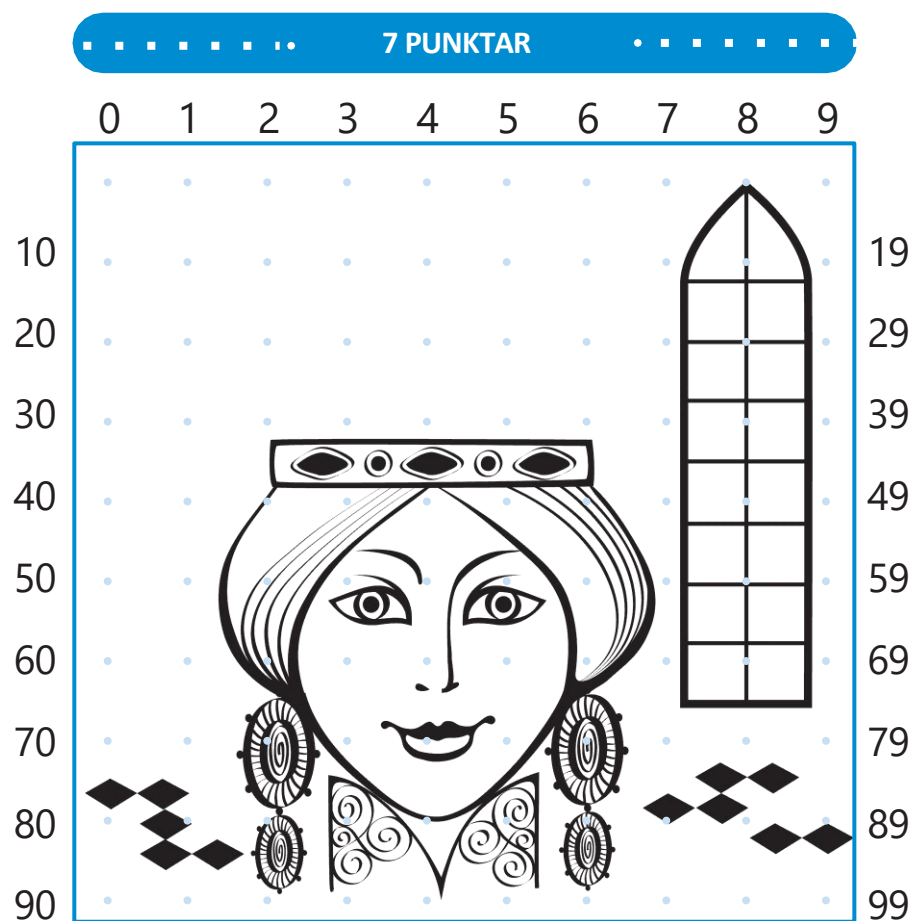
- Merktu inn punktana sem passa við svörin og tengdu þá í réttri röð.
- Hvernig línu fékkst þú? _____
Hvað hefur línan marga hlekki?



14 Skrifaðu tölurnar sem hafa:

1	3 tugi og 2 einingar.		5	3 tugi og 5 einingar.	
2	1 tugi og 2 einingar.		6	1 tug og 6 einingar.	
3	3 tugi og 3 einingar.		7	6 einingar og 3 tugi.	
4	4 einingar.				

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð
- Litaðu myndina.

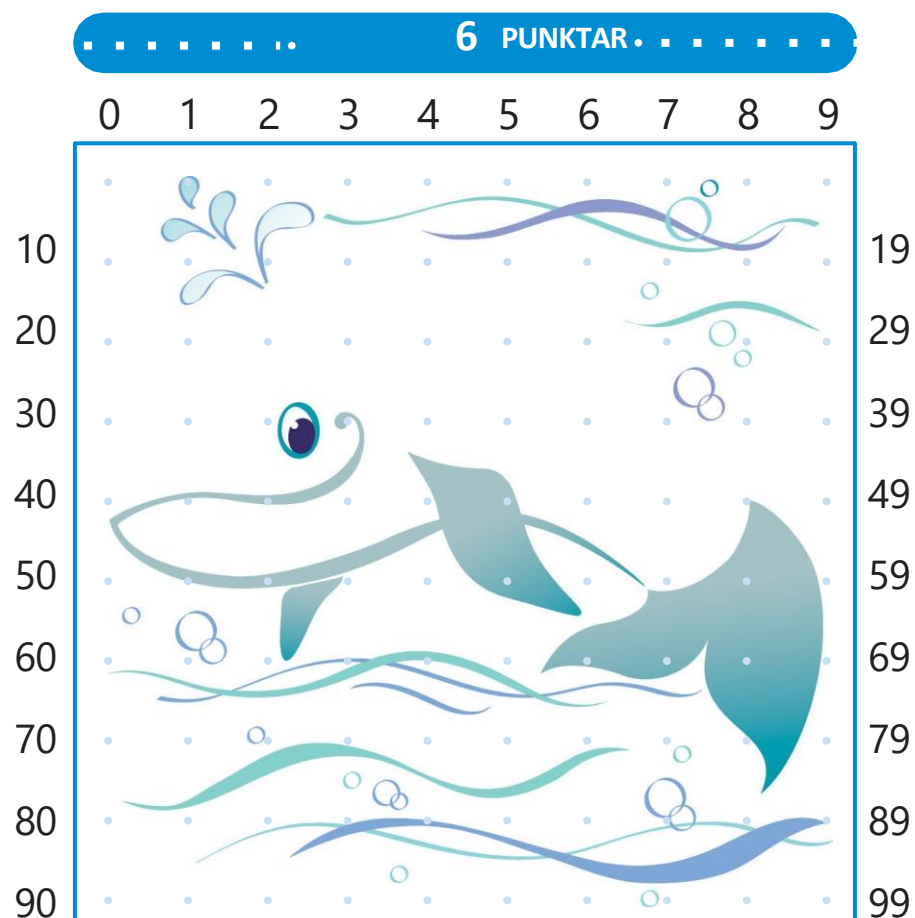


15

Reiknaðu.

1	$41 - 1 =$		4	$7 + 8 =$	
2	$20 + 1 =$		5	$40 + 8 =$	
3	$6 + 7 =$		6	$50 + 7 =$	

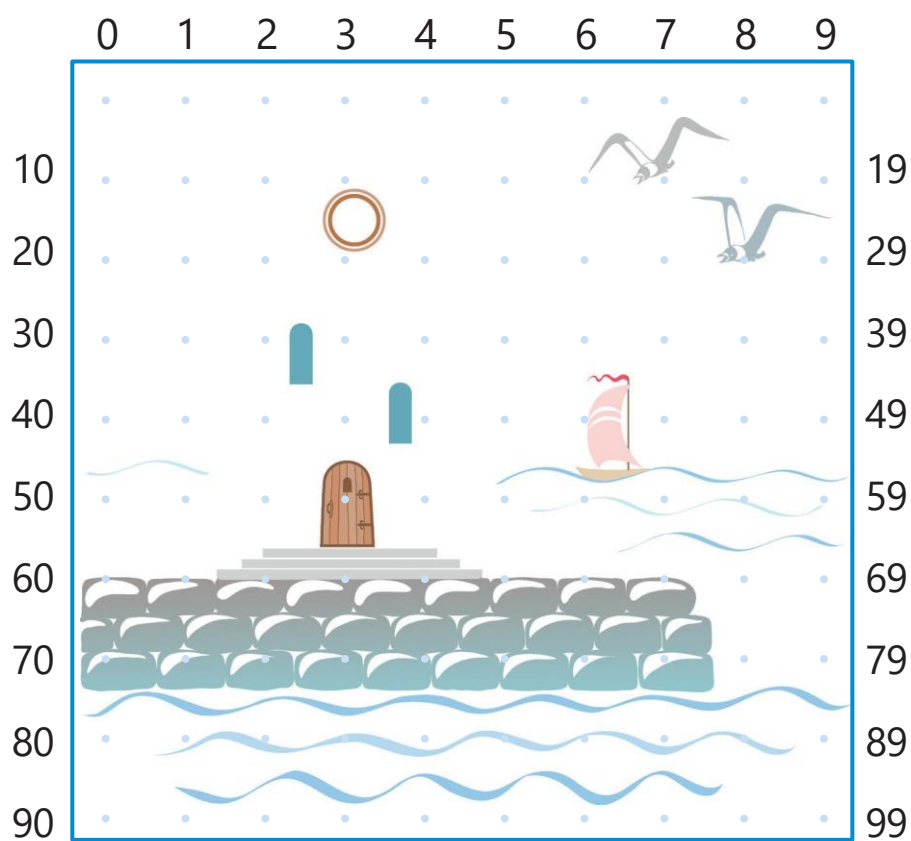
- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.
- Hvernig línu fékkst þú? _____
- Finndu og merktu við **rétt horn**.
- Hvað kallast hin hornin? _____



1	$60 + 1 =$	
2	$24 - 3 =$	
3	$5 + 7 =$	
4	$12 - 9 =$	
5	$8 + 6 =$	
6	$29 - 5 =$	
7	$60 + 5 =$	

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana saman í réttri röð.

..... 7 PUNKTAR

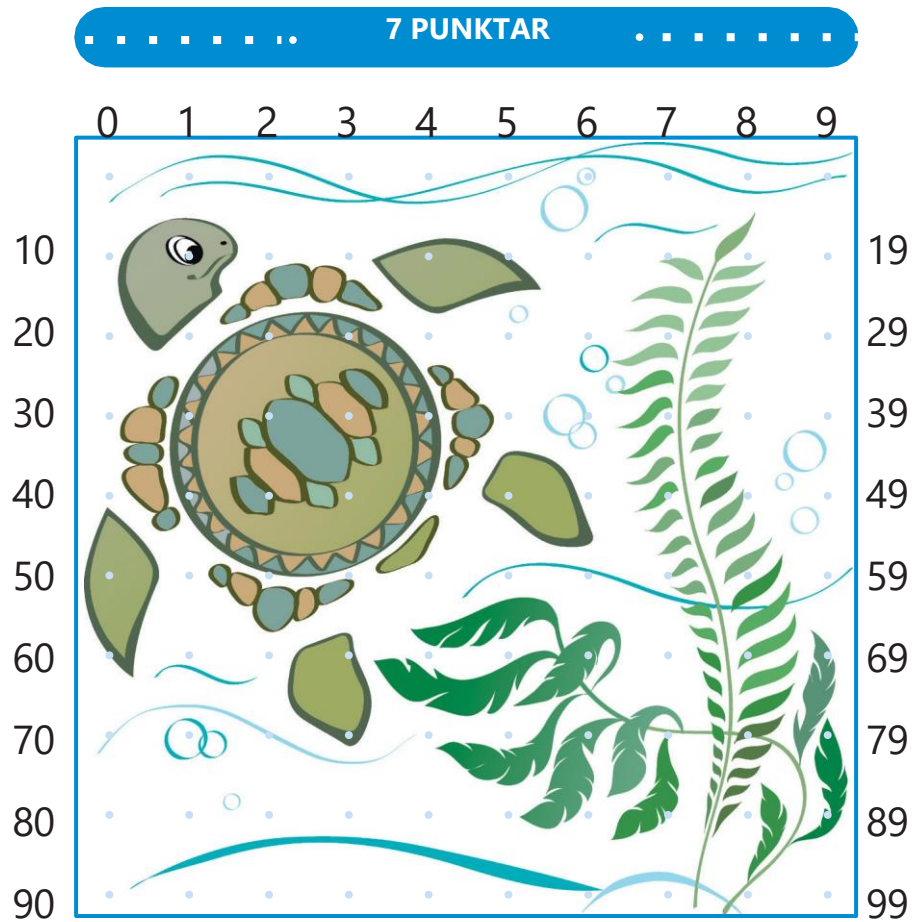


17

Leystu verkefnin.

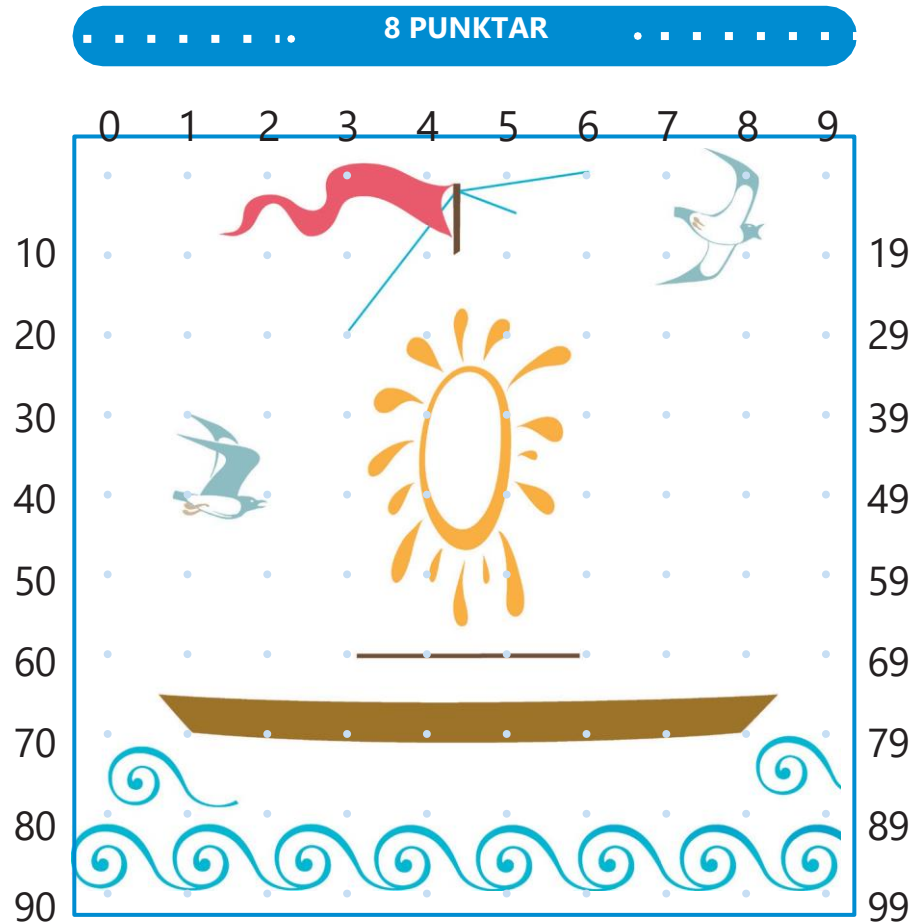
1	Í plúsheiti er fyrri liður 30 og seinni liður 10. Summan er þá:		5	Skrifaðu töluna sem hefur 3 tugi og 5 einingar.	
2	Dragðu 10 frá 40.		6	Skrifaðu töluna sem hefur 5 tugi og 4 einingar.	
3	Bættu 6 við 6.		7	Skrifaðu töluna sem hefur 2 einingar og 6 tugi.	
4	Finndu summuna af 4 og 9.				

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð.
- Tengdu saman síðasta og fyrsta punkt.
- Hvaða mynd fékkstu ? _____



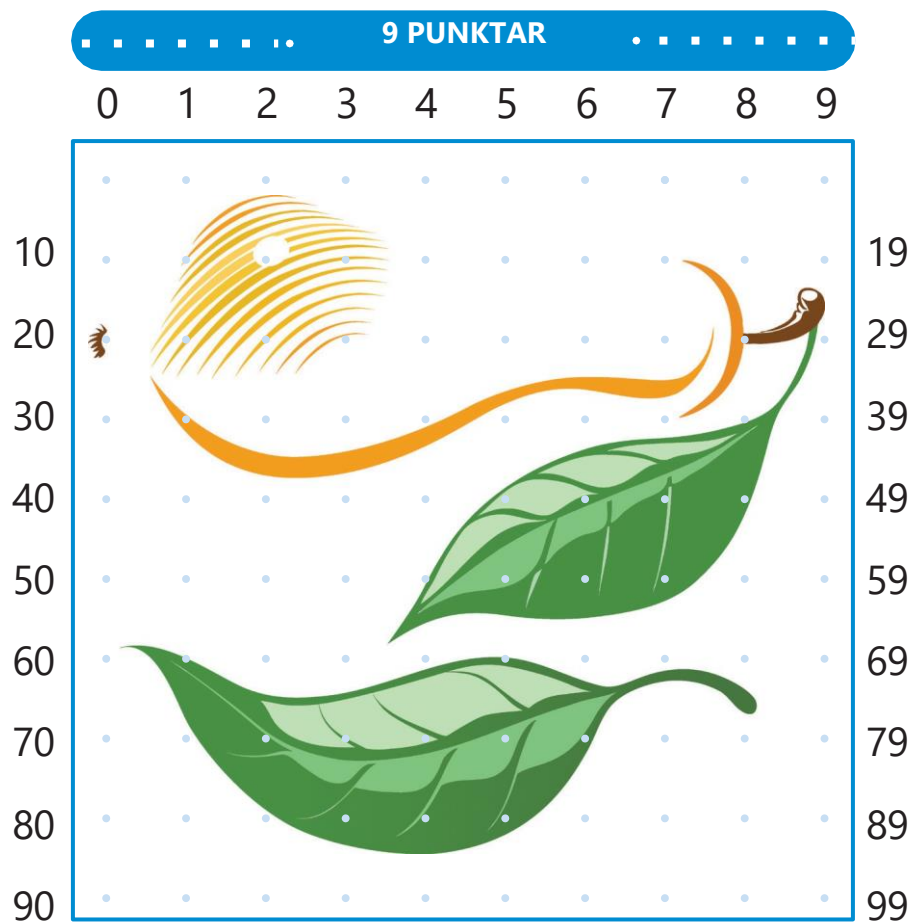
1	Skrifaðu töluna sem er jöfn 6 tugum.		5	Skrifaðu töluna sem hefur 6 tugi og 6 einingar.	
2	Bætið 3 einingum við töluna á undan.		6	Skrifaðu töluna sem hefur 9 einingar og 6 tugi.	
3	Skrifaðu töluna sem hefur 2 tugi og 3 einingar.		7	Finndu summu 80 og 7.	
4	Finndu mismuninn á 14 og 8.		8	Skrifaðu tölu sem hefur 2 einingar og 8 tugi .	

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð.
- Tengdu síðasta punktinn við þann fyrsta.



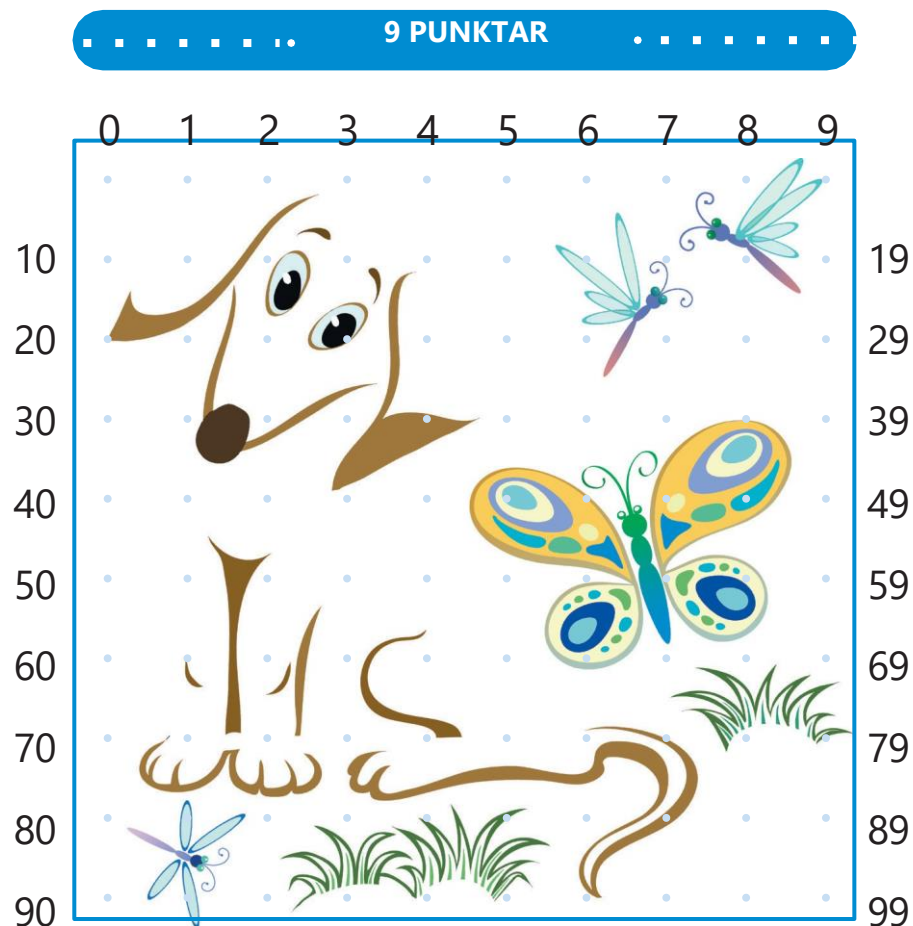
1	Reiknaðu: $6 + 4 + 7 =$		6	Skrifaðu töluna sem hefur 1 einingu og 4 tug.	
2	Lækkaðu töluna á undan um 1.		7	Finndu summu talnanna 40 og 3.	
3	Reiknaðu: $14 - 4 - 7 =$		8	Bættu 4 við 32.	
4	Reiknaðu: $10 - 6 - 3 =$		9	Finndu summu talanna 30 og 7.	
5	Skrifaðu töluna sem hefur 2 tugi og 0 einingar.				

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.



1	Bættu 10 við 10.		6	Bættu 3 við 40.	
2	Dragðu 10 frá 11.		7	Í plúsheiti er fyrri liðurinn 70 og sá seinni 6. Finndu summuna.	
3	Finndu mismun talnanna 13 og 10.		8	Skrifaðu töluna sem hefur 7 tugi og 1 einingu.	
4	Bættu 10 við 4.		9	Skrifaðu töluna sem hefur 1 einingu og 2 tugi.	
5	Finndu summu talnanna 30 og 5.				

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð.
- Tengdu síðasta punktinn við þann fyrsta.



21

Reiknaðu.

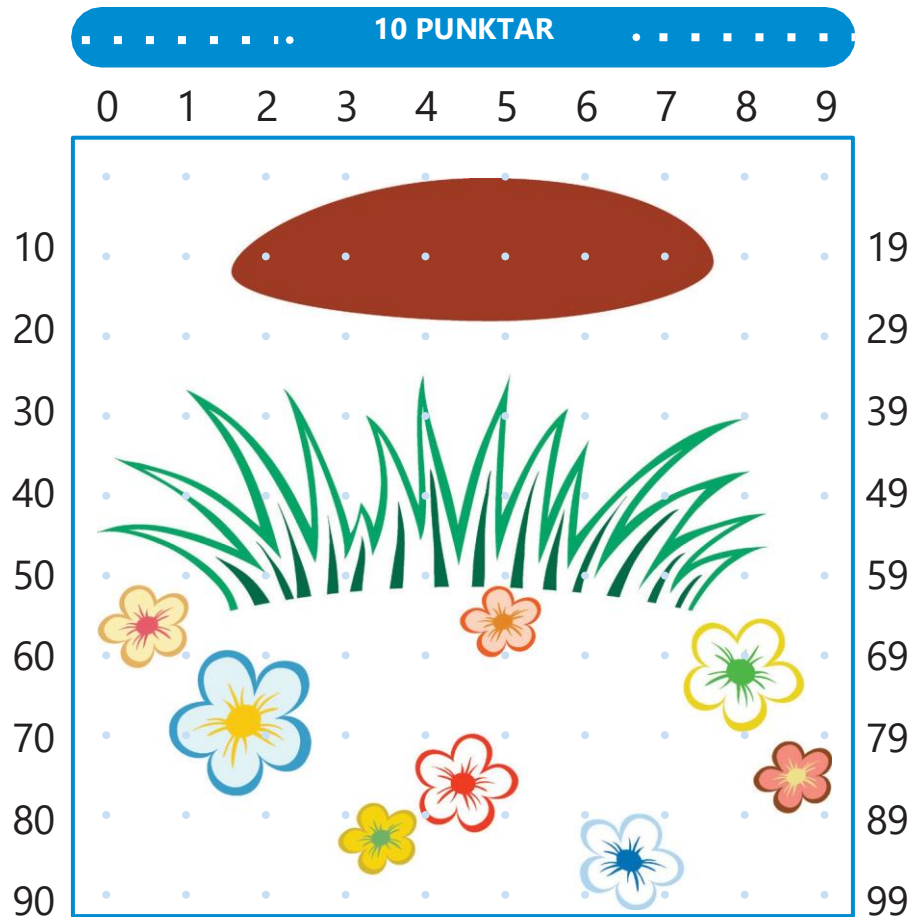
1	$40 + 3 =$		6	$13 - 7 =$	
2	$20 + 3 =$		7	$9 + 9 =$	
3	$18 + 2 =$		8	$30 - 1 =$	
4	$5 + 6 =$		9	$20 + 6 =$	
5	$12 - 9 =$		10	$40 + 6 =$	

• Merktu inn punktana sem passa við svörin.

• Tengdu punktana í réttri röð.

• Hvernig línu fékkst þú? _____

• Merktu **rétta hornin** á myndinni.



22

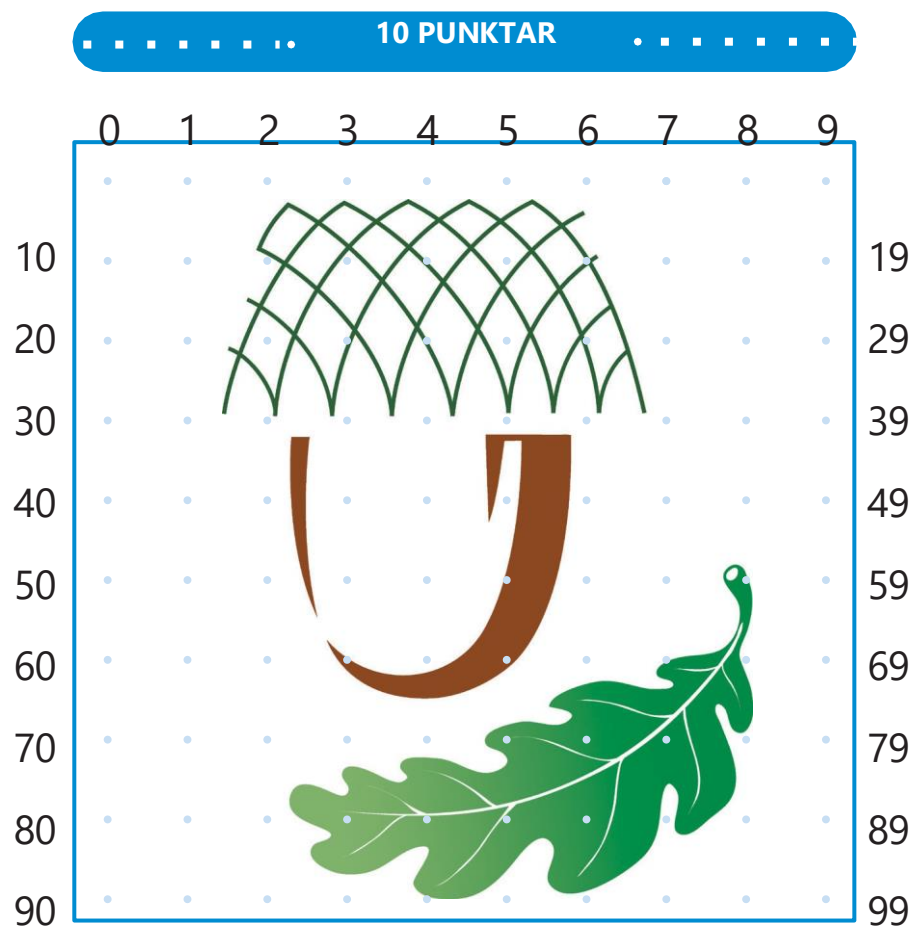
Skrifaðu tölurnar:

1	3 tugir og 2 einingar.	
2	6 tugir og 2 einingar.	
3	7 tugir og 4 einingar.	
4	6 tugir og 6 einingar.	
5	3 tugir og 6 einingar	

Reiknaðu:

6	Summan af 30 og 1.	
7	$14 - 6 - 6 =$	
8	Mismunur talnana 13 og 7.	
9	Summan af 31 og 6.	
10	Mismunur talnanna 39 og 3.	

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð.
- Tengdu saman fyrsta og síðasta punkt.



23

Reiknaðu:

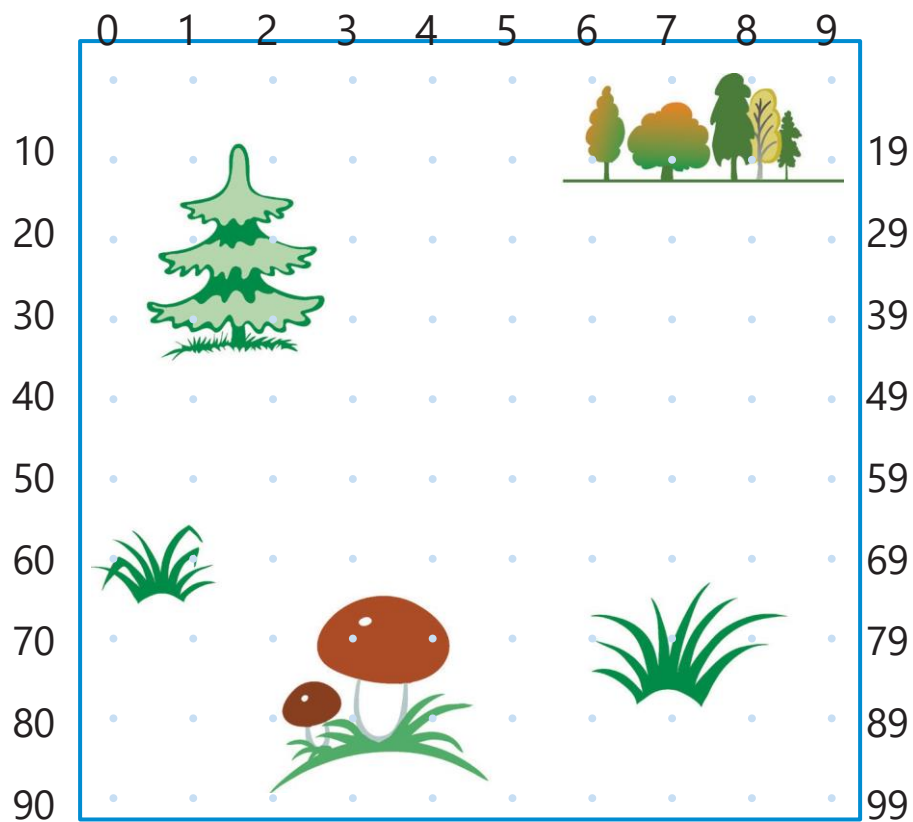
1	$50 + 2 =$	
2	$35 - 1 =$	
3	$33 + 0 =$	
4	$19 - 4 =$	
5	$30 + 7 =$	
6	$39 - 3 =$	

Skrifaðu tölurnar:

7	8 einingar og 5 tugir.	
8	5 tugir og 6 einingar.	
9	6 tugir og 6 einingar.	
10	4 einingar og 6 tugir.	
11	5 tugir og 4 einingar.	
12	2 einingar og 5 tugir.	

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð.
- Hvað fékkstu mörg hvöss horn?: _____ og hvað mörg rétt horn?: _____.

..... 12 PUNKTAR



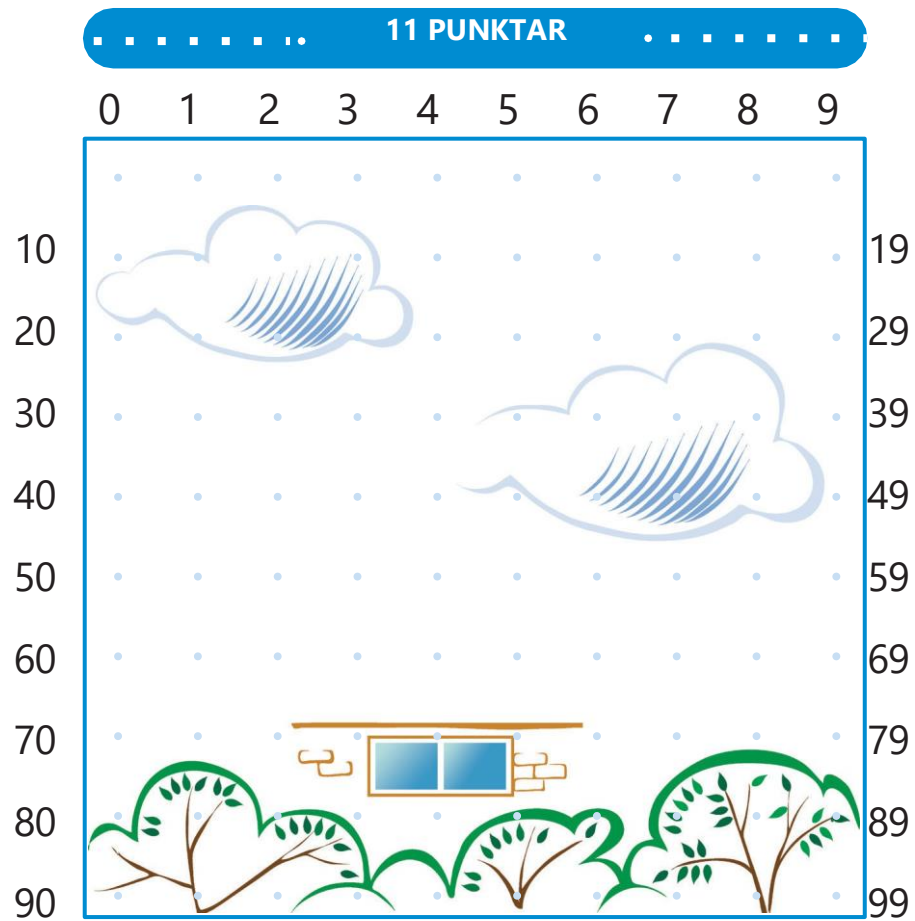
Reiknaðu:

1	$80 + 2 =$	
2	$73 - 1 =$	
3	$70 + 1 =$	
4	$57 - 3 =$	
5	$13 - 9 =$	
6	$9 + 9 =$	

Skrifaðu tölurnar:

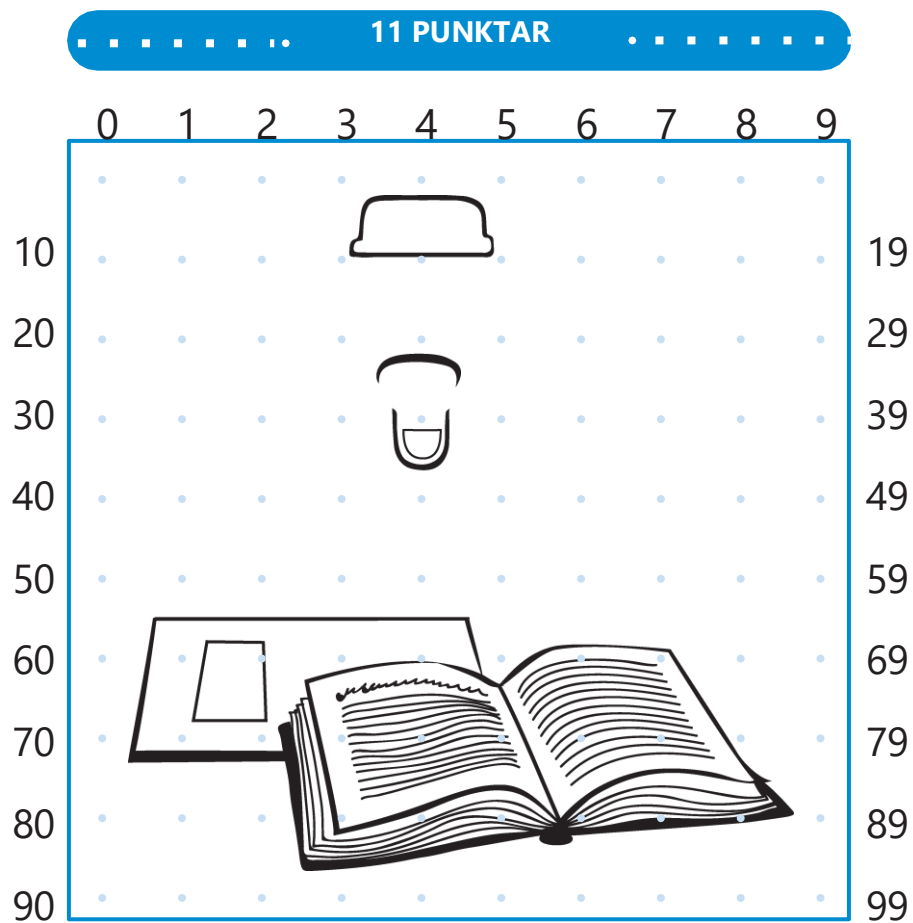
7	2 tugir og 4 einingar.	
8	4 einingar og 5 tugir.	
9	7 tugir og 7 einingar.	
10	6 einingar og 7 tugir.	
11	8 tugir og 6 einingar.	

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð.



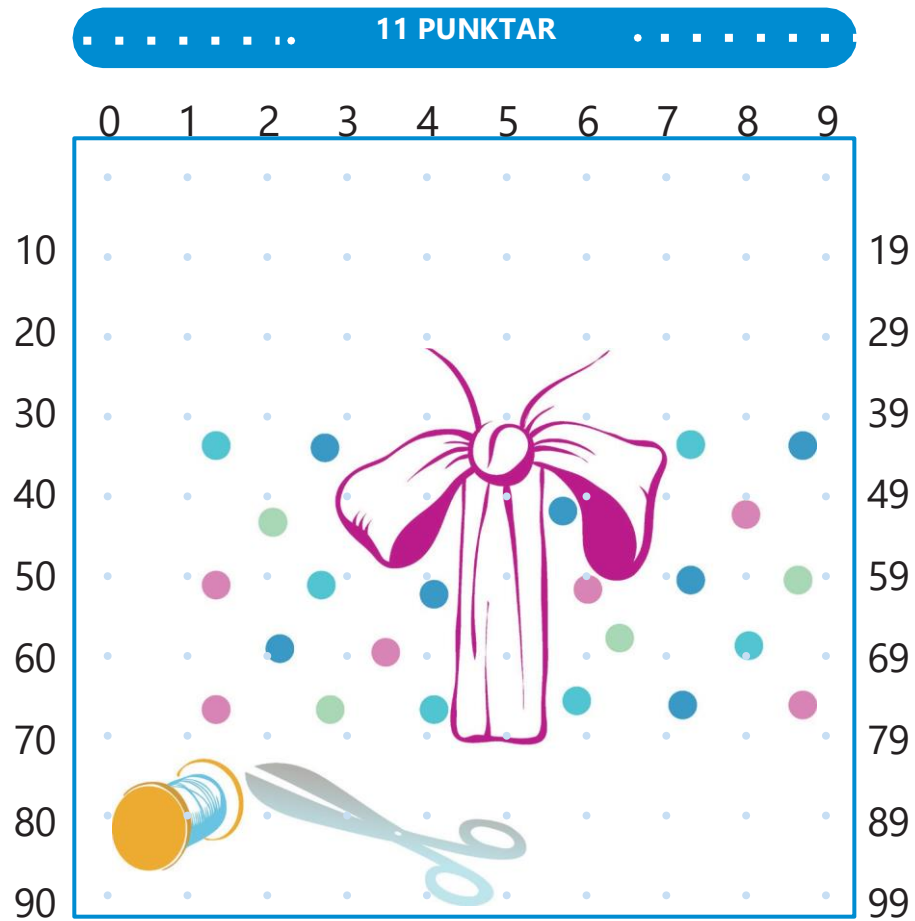
1	$9 + 2 =$		7	$32 + 2 =$	
2	$4 + 9 =$		8	$19 - 8 =$	
3	$11 - 8 =$		9	$50 + 1 =$	
4	$12 - 7 =$		10	$58 - 1 =$	
5	$9 + 6 =$		11	$9 + 8 =$	
6	$8 + 9 =$				

- Merktu inn punktana sem passa við svörin.
- Tengdu punktana í réttri röð.
- Litaðu myndina.



1	Finndu mismun talnanna 73 og 2.		6	Reiknaðu: $32 + 3 =$	
2	Bættu 1 við 30.		7	Taktu 3 af 20.	
3	Taktu 1 af 35.		8	Bættu 4 við 24.	
4	Finndu summu 21 og 2.		9	Taktu 4 af 40.	
5	Taktu 3 af 7.		10	Bættu 5 við 34.	
			11	Reiknaðu: $74 + 5 =$	

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð.
- Tengdu fyrsta og síðasta punkt.

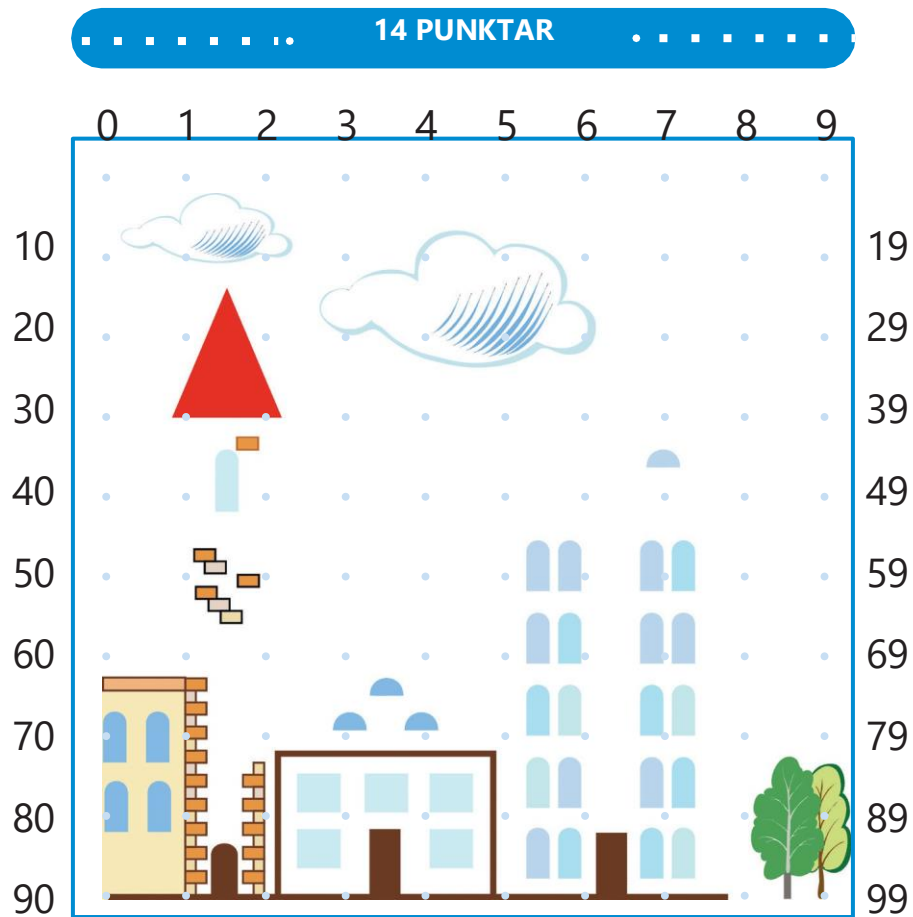


27

Reiknaðu.

1	$65 - 5 =$		9	Bættu 5 við 40.	
2	$60 + 1 =$		10	Taktu 3 af 49.	
3	$39 - 8 =$		11	Bættu 10 við 7.	
4	$30 + 2 =$		12	Bættu 8 við 40.	
5	$73 - 1 =$		13	Skrifaðu töluna sem hefur 9 tugi og 8 einingar.	
6	$60 + 3 =$		14	Bættu 1 við töluna á undan.	
7	$61 - 1 + 4 =$				
8	$78 + 1 - 4 =$				

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð.



Kæru kennarar og foreldrar!

Efnið í þessu hefti er ætlað til að þroska talna- og reiknifærni hjá nemendum og hentar vel á síðari önn 1. bekkjar.

Nemendur eiga að geta lagt saman og dregið frá eins- og tveggja stafa tölur. Þeir eiga að geta túlkað verkefni byggð á munnlegum fyrirmælum og þekkt röð og gildi tölustafa í tveggja stafa tölu.

Fyrstu 12 verkefnin fjalla um reikniaðgerðir á bilinu 1-20. Verkefni 13-27 byggja á sömu færni en unnið er með tölur á bilinu 20-100. Þau eiga að undirbúa nemendur fyrir vinnu með stærri tölur.

Í verkefnunum er unnið með eftirfarandi:

Nr. 1	Samlagning og frádráttur með eins- og tveggja stafa tölum.
Nr. 2	Samlagning og frádráttur. Skrifa tveggja stafa tölur.
Nr. 3	Samlagning og frádráttur með eins- og tveggja stafa tölum.
Nr. 4 Nr. 5	Dæmi með reikniaðgerðum.
Nr. 6 Nr. 7	Samlagning og frádráttur þegar farið er yfir tuginn. Nota aðferðina að fylla tuginn
Nr. 8	Samlagning og frádráttur talnanna á bilinu 1-20.
Nr. 9 Nr. 10	Samlagning og frádráttur þegar farið er yfir tuginn. Skrifa tölur.
Nr. 11 Nr. 12	Samlagning og frádráttur tveggja stafa talna. Skrifa tveggja stafa tölur.
Nr. 13	Skrifa tveggja stafa tölur. Samlagning.
Nr. 14	Skrifa tveggja stafa tölur á bilinu 10- 40.
Nr. 15	Dæmi með einingum og heilum tugum. Samlagning þegar farið er yfir tuginn.
Nr. 16	Samlagning og frádráttur eins- og tveggja stafa talna.
Nr. 17	Finna lausn á munnlegum verkefnum. Skrifa tveggja stafa tölur.
Nr. 18	Skrifa og reikna með tölum á bilinu 1-100.

Nr. 19	Dæmi með tveimur reikniaðgerðum. Skrifa og reikna með tölum á bilinu 1-50.
Nr. 20	Skrifa tveggja stafa tölur. Reikna með tölum á bilinu 1-50.
Nr. 21	Samlagning og frádráttur eins og tveggja stafa talna.
Nr. 22	Finna lausn á munnlegum verkefnum.
Nr. 23	Samlagning og frádráttur án þess að fara yfir tug. Skrifa tölur.
Nr. 24	Samlagning og frádráttur eins og tveggja stafa talna.
Nr. 25	Samlagning og frádráttur með því að fara yfir tug.
Nr. 26	Finna lausn á munnlegum verkefnum.
Nr. 27	Finna lausn verkefna með tölum á bilinu 1-100.