



Larisa Itina, Svetlana Kormishina

---

Natasha Blank, Kjersti Melhus , Cato Tveit

# Neisti

REIKNA OG TEIKNA

3. hefti

Hnit



BARENTSFORLAG

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



## *Kæri nemandi*

Okkar er ánægjan að bjóða þér inn í heim óþekkra punkta. Þessi heimur er líka heimur talna, útreikninga og jafna. Þú getur fundið óþekktu punktana með því að leysa dæmin. Þegar þú tengir punktana í réttri röð færðu fram skemmtilegar myndir.

Þú verður beðinn um að leggja saman, draga frá, margfalda og deila. Með þessu ættir þú að bæta reiknikunnáttu þína og verða flinkari í stærðfræði. Þú ættir að geta reiknað hraðar og orðið betri í að velja hentugustu reikniaðferðina. Mundu að æfingin er aðalatriðið viljir þú verða góður í einhverju.

En gættu þín og vertu vakandi! Farðu varlega og flýttu þér hægt. **Mundu að stærðfræðin krefst nákvæmni.** Ef þú gerir þetta rétt færðu skemmtilegar myndir af ýmsum dýrum og fuglum í verðlaun.

Nú er kominn tími til að taka upp blýantinn og gerast teiknigaldramaður!

## Leystu verkefni.

1	$37 + 56 - 40 =$	
2	Rót jöfnunnar $y : 3 = 5$	$y =$
3	$25 : 5 =$	
4	Margfeldið af 4 og 7.	
5	$82 - (34 + 22) =$	
6	$6 \cdot 5 + 7 \cdot 4 + 8 =$	
7	$82 - 34 - 22 + 38 =$	
8	Talan sem er 9 sinnum stærri en 6.	

- Merktu inn punktana sem passa við tölurnar og tengdu þá saman í sömu röð og þeir eru í töflunni. (Notaðu reglustiku og mundu að draga líka strik á milli endapunktsins og upphafspunktsins.)
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

8 PUNKTA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10									
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									

2

Reiknaðu.

1	$162 - 100 =$	
2	$1 + 162 - 100 =$	
3	$162 + 1 - 90 =$	
4	$8 \cdot 5 + 7 \cdot 5 + 1 =$	
5	$5 \cdot 8 + 5 \cdot 7 + 10 =$	
6	$5 \cdot 2 + 35 + 40 + 2 \cdot 5 =$	
7	$6 \cdot 7 + 7 \cdot 6 =$	
8	$7 \cdot 6 + 41 =$	
9	$8 \cdot 5 + 6 \cdot 7 + 2 \cdot 5 =$	

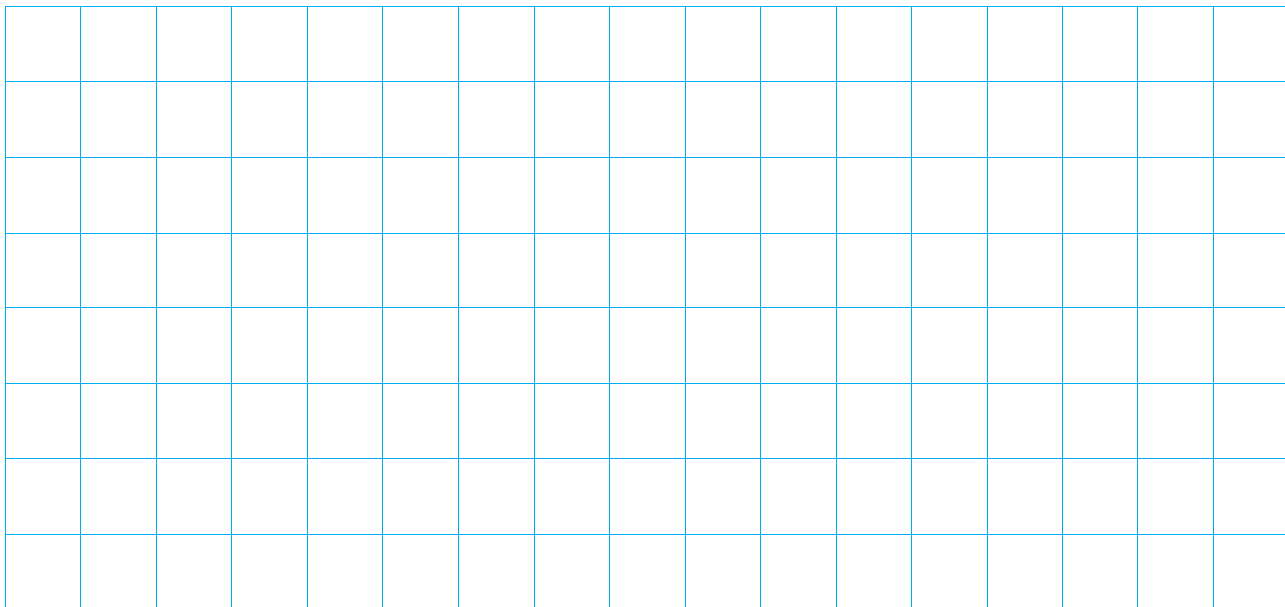
- Merktu inn punktana og tengdu þá saman í sömu röð og þeir eru í töflunni.

**9 PUNKTAR**

The grid is 10 columns wide (0-9) and 10 rows high (0-9). The following points are connected to form a scene:

- Sun: (4, 19)
- Clouds: (3, 29) and (7, 39)
- Bird: (3, 69)





- Merktu inn punktana og tengdu þá saman í sömu röð og þeir eru í töflunni.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_

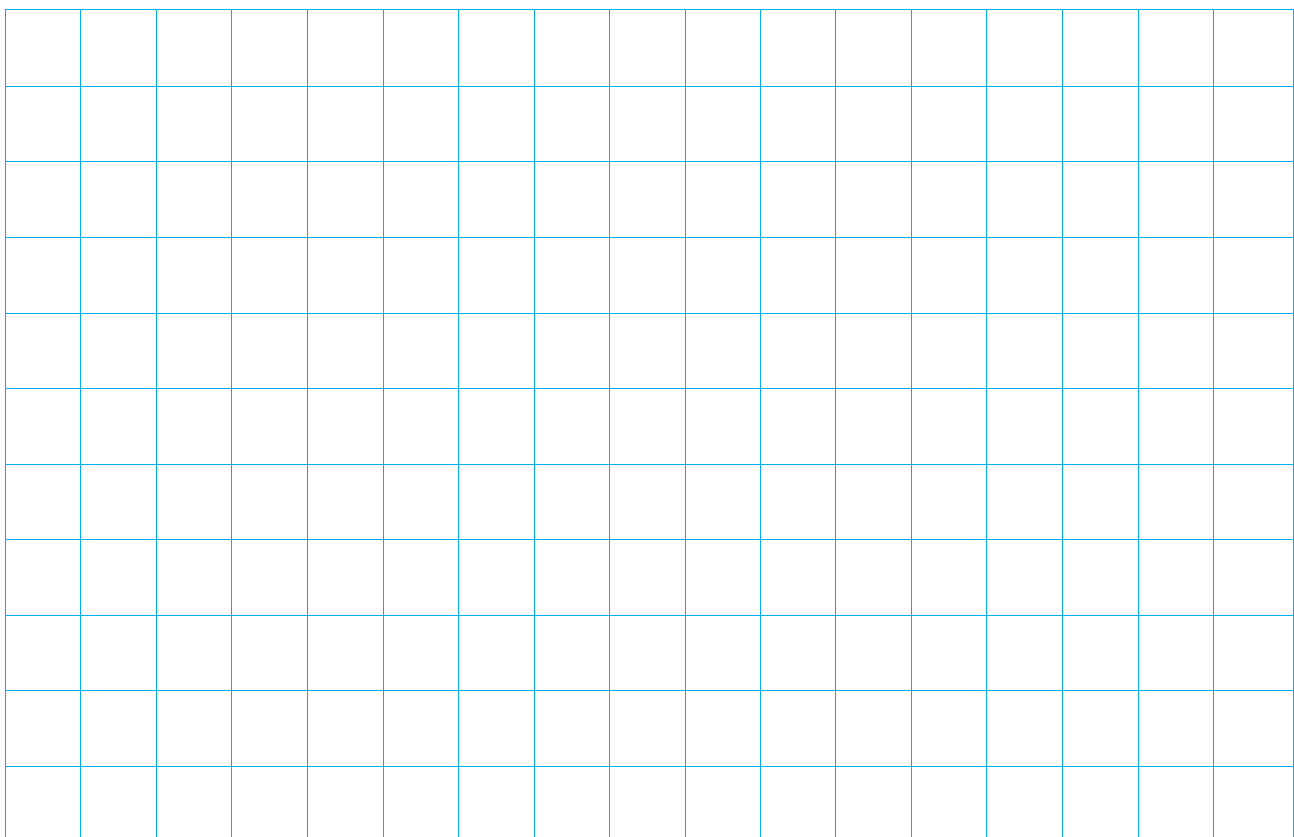
10 PUNKTAR

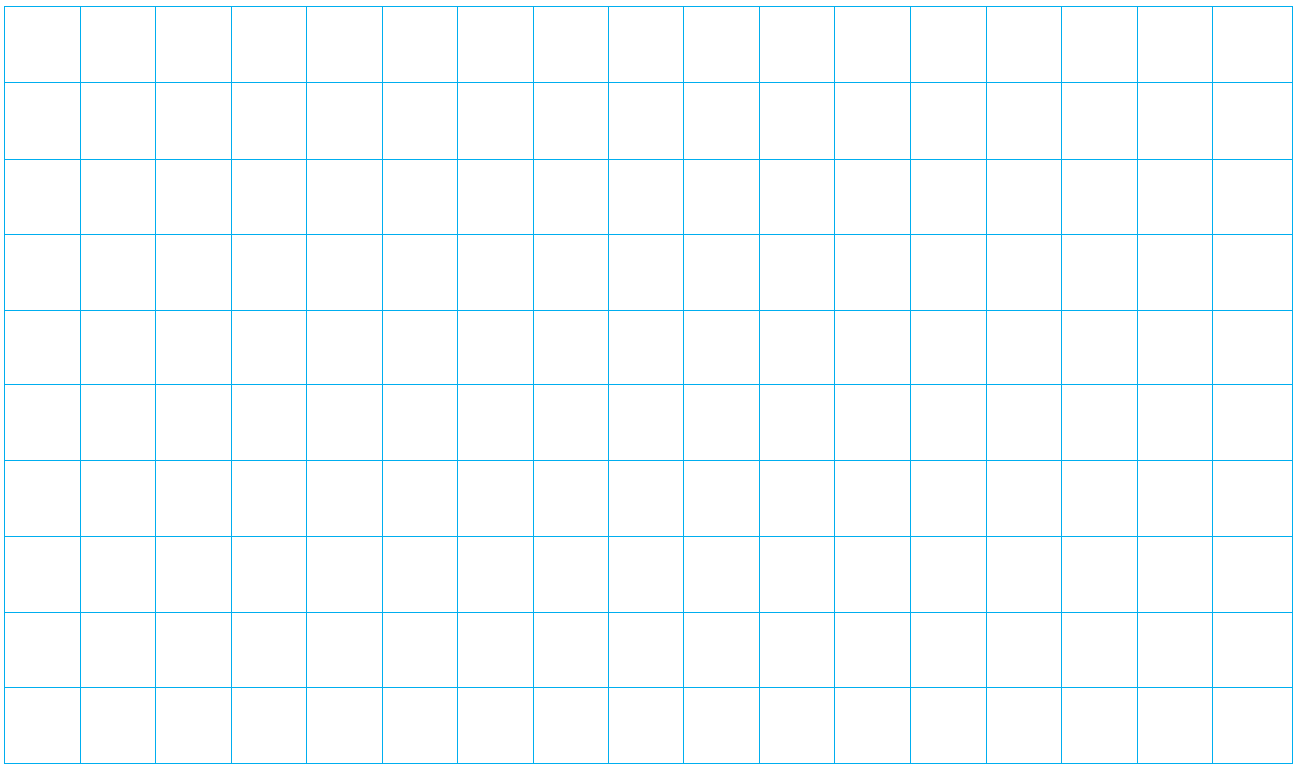
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	59
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	69
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	79
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	89
90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	99

4

Leystu verkefni.

1	$9 \cdot 9 + 8 \cdot 9 + 7 \cdot 9 - 184 =$	
2	Talan sem þú færð þegar þú víxlar tölustöfunum í svarinu sem þú fékkst í verkefni 1	
3	Rót jöfnunnar $z : 4 = 113 - 107$	$z =$
4	Leggðu svarið við $54 : 6 + 45 : 9 + 36 : 4$ við svarið sem þú fékkst í verkefni 3.	
5	Ummál rétthyrnings með hliðarnar 21 cm og 13 cm er ... cm.	
6	$346 + 473 - 741 =$	
7	$3 \cdot 9 + 8 \cdot 8 + 8 \cdot 7 - 73 =$	
8	Flatarmál fernings með 8 cm hliðar er ... $\text{cm}^2$ .	
9	Rót jöfnunnar $725 - a = 350 + 302$	$a =$
10	Flatarmál rétthyrnings með hliðarnar 8 cm og 9 cm er ... cm.	
11	$300 + 7 \cdot 3 + 8 \cdot 4 - 300 =$	



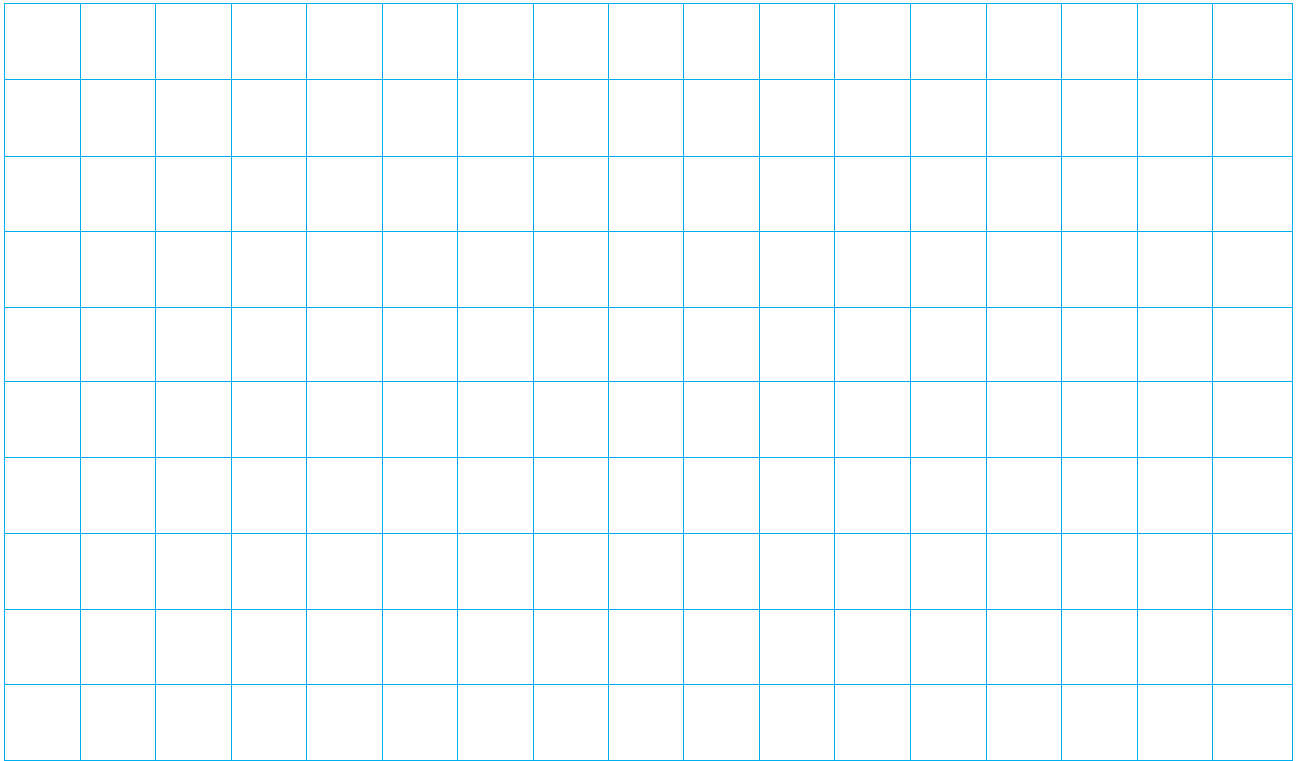


- Merktu inn punktana og tengdu þá saman í réttri röð þannig að þú fái mynd.

11 PUNKTAR

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	59
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	69
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	79
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	89
90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	99





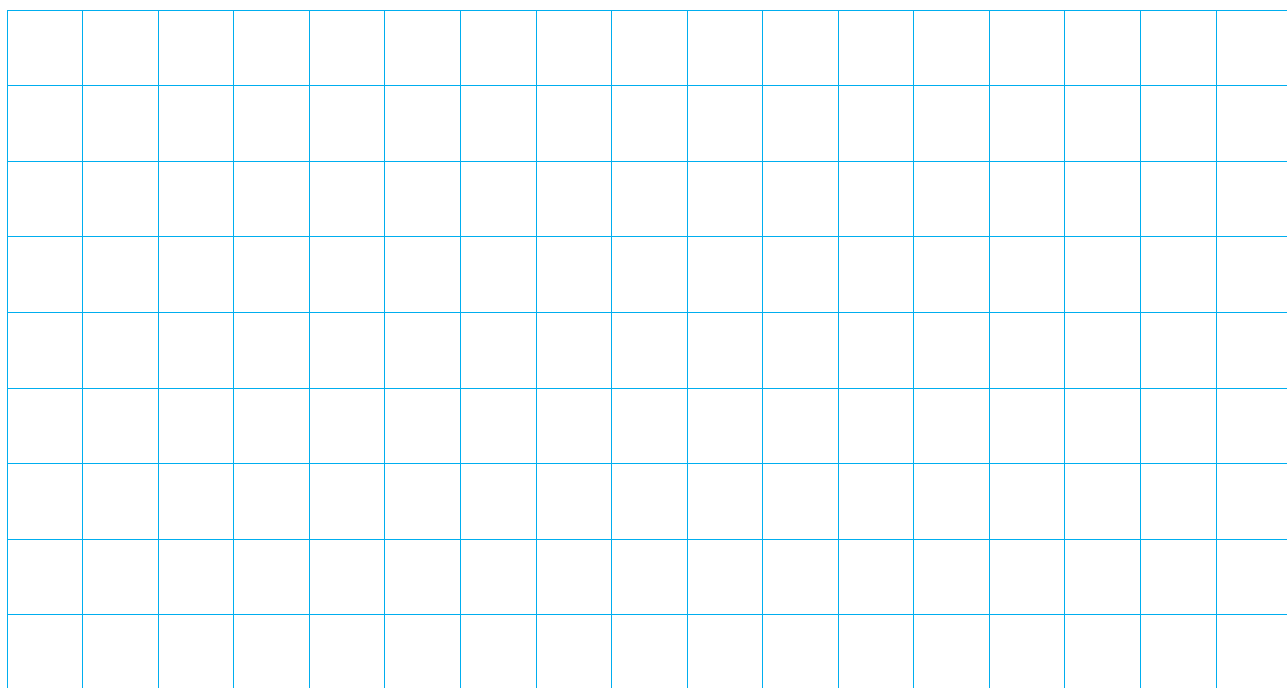
• Merktu inn punktana og tengdu þá saman í réttri röð þannig að þú fái mynd.

**12 PUNKTAR**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	59
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	69
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	79
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	89
90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	99

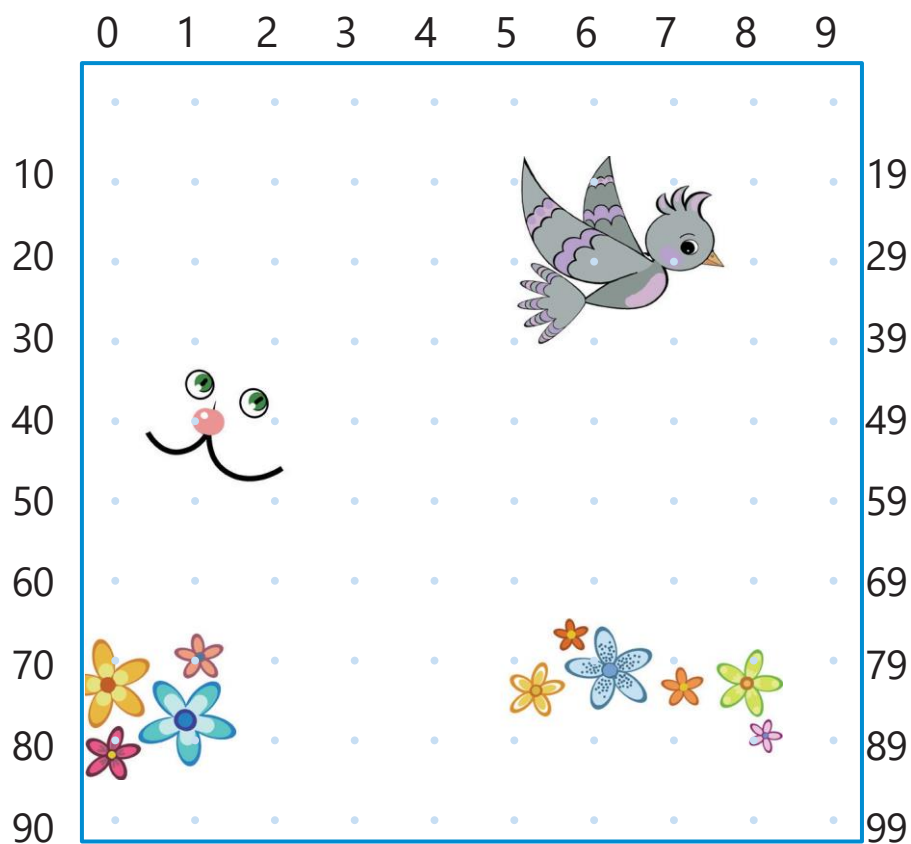
The grid contains a drawing of a yellow ring, a brown leaf, a brown stem, and a row of green grass at the bottom.





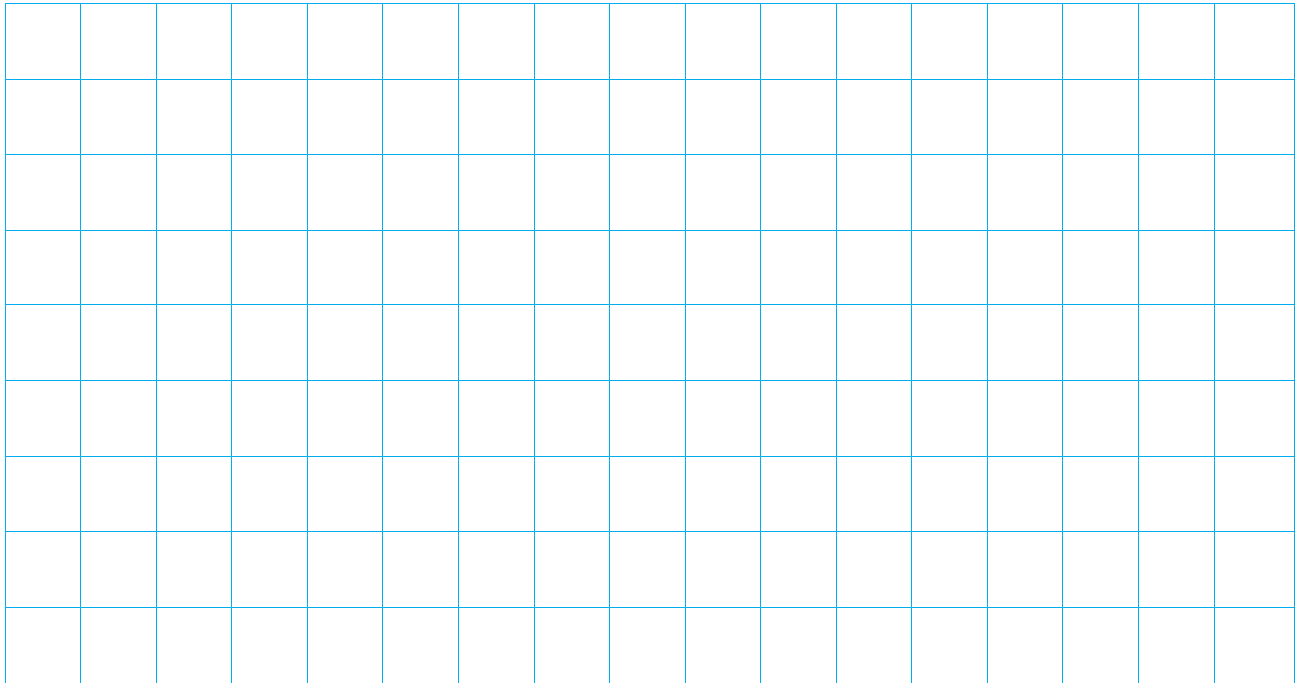
- Merktu inn punktana og tengdu þá saman þannig að þú fáiir mynd.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_

13 PUNKTAR



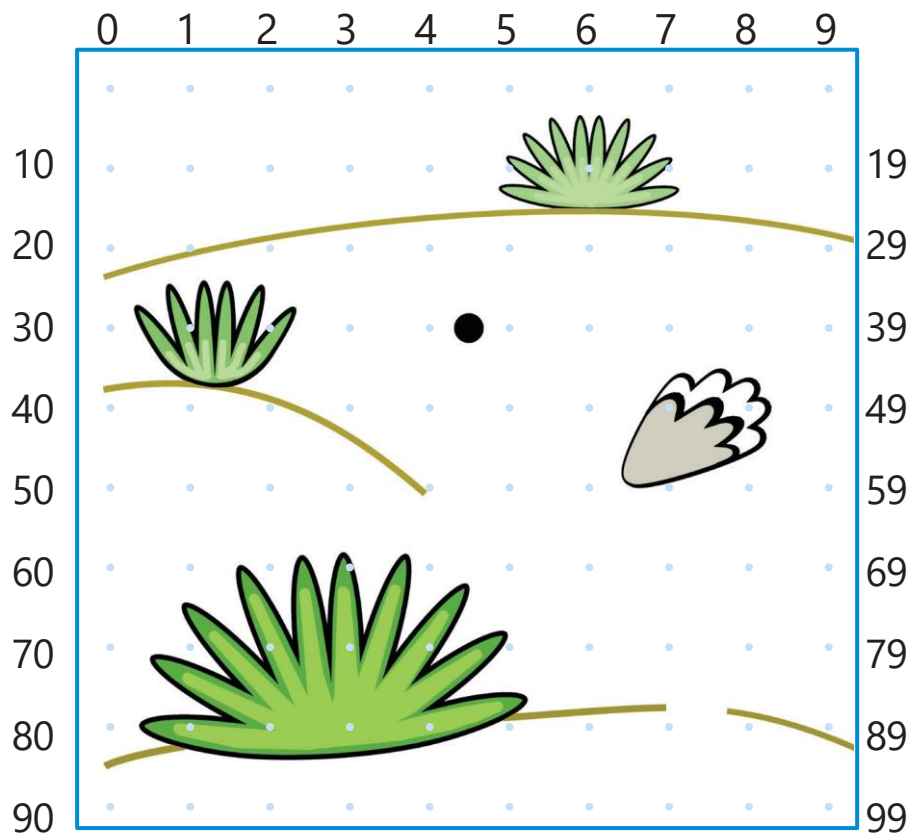
## Leystu verkefni.

1	Ummál jafnhliða þríhyrnings með lengd hvernar hliðar 1 dm og 1 cm er ... cm.	
2	$728 - 161 - 161 - 213 - 134 - 25 =$	
3	Flatarmál fernings með 50 cm hliðar í $\text{dm}^2$ .	
4	Rót jöfnunnar $d : 9 = (227 - 195) : 8$	$d =$
5	$(846 - 798) : 6 \cdot 7 =$	
6	Fjöldi dm í 590 cm.	
7	$8 \cdot 4 + 4 \cdot 5 + 4 \cdot 4 =$	
8	$4 \cdot 8 + 4 \cdot 4 + 4 \cdot 5 + 2 \cdot 5 =$	
9	Fjöldi cm í striki sem er 3 cm minni en 1 m.	
10	$(2 + 4 + 5) \cdot 7 =$	
11	$3 \cdot (9 + 9 + 9) - 5 =$	
12	Ummál fimmhyrnings með allar hliðar 13 cm langar er ... cm.	
13	Minnkaðu svarið sem þú fékkst í verkefni 12 um margfeldið af $2 \cdot 10$ .	
14	Rót jöfnunnar $341 - m = 297$	$m =$

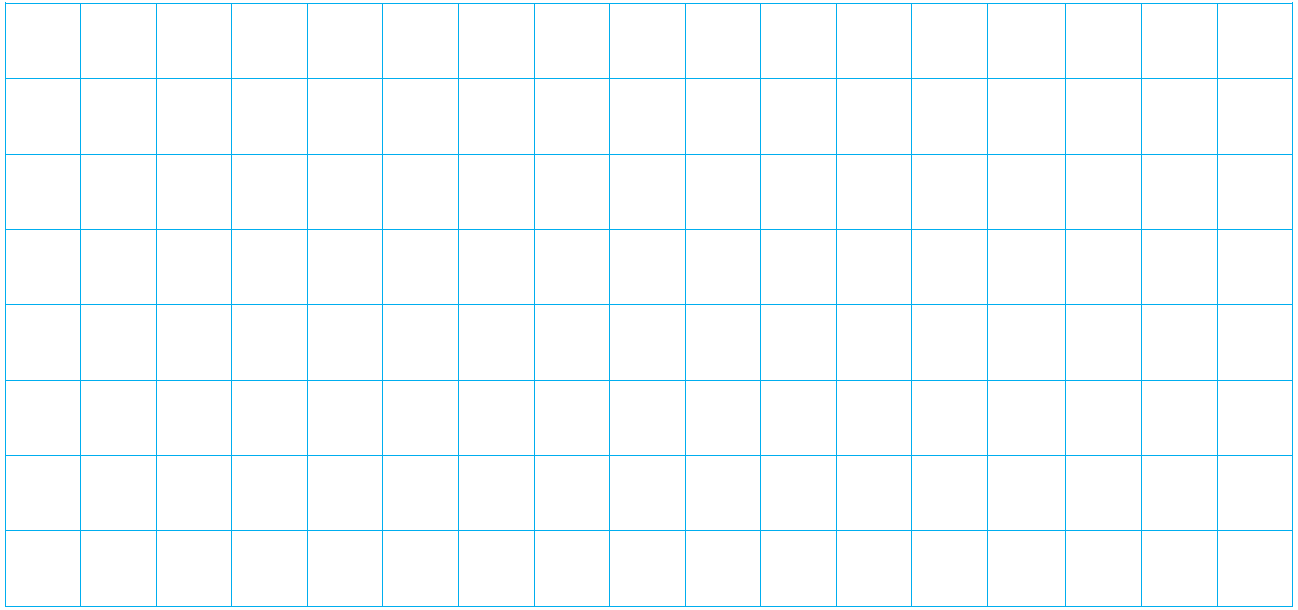



- Merktu inn punktana og tengdu þá saman í réttri röð.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

14 PUNKTAR

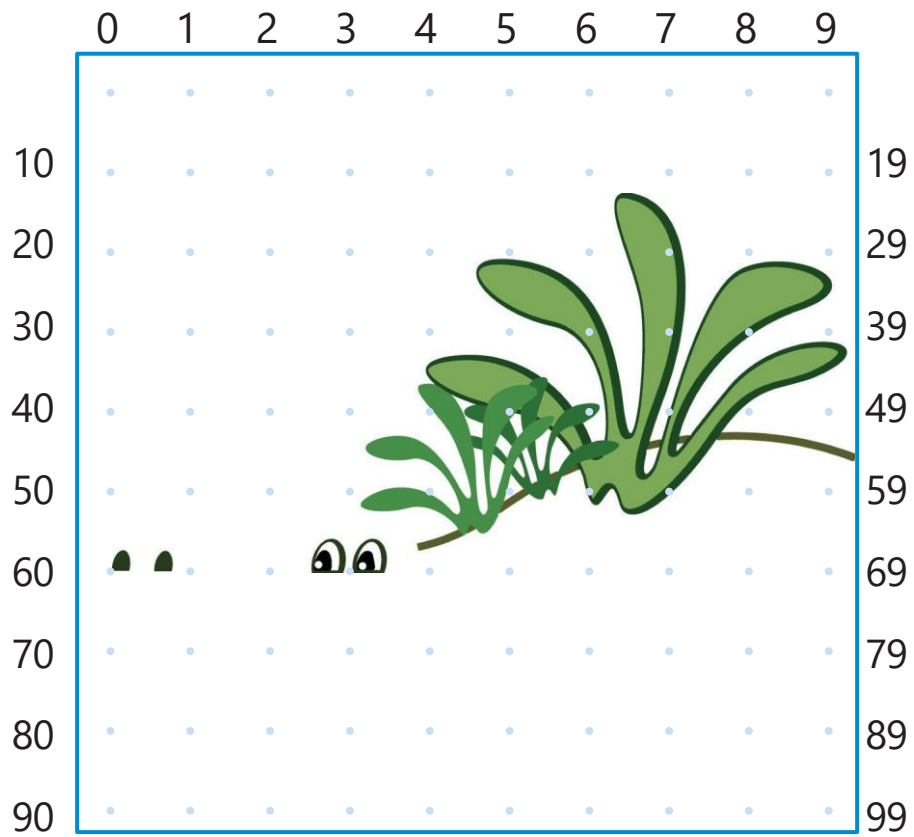




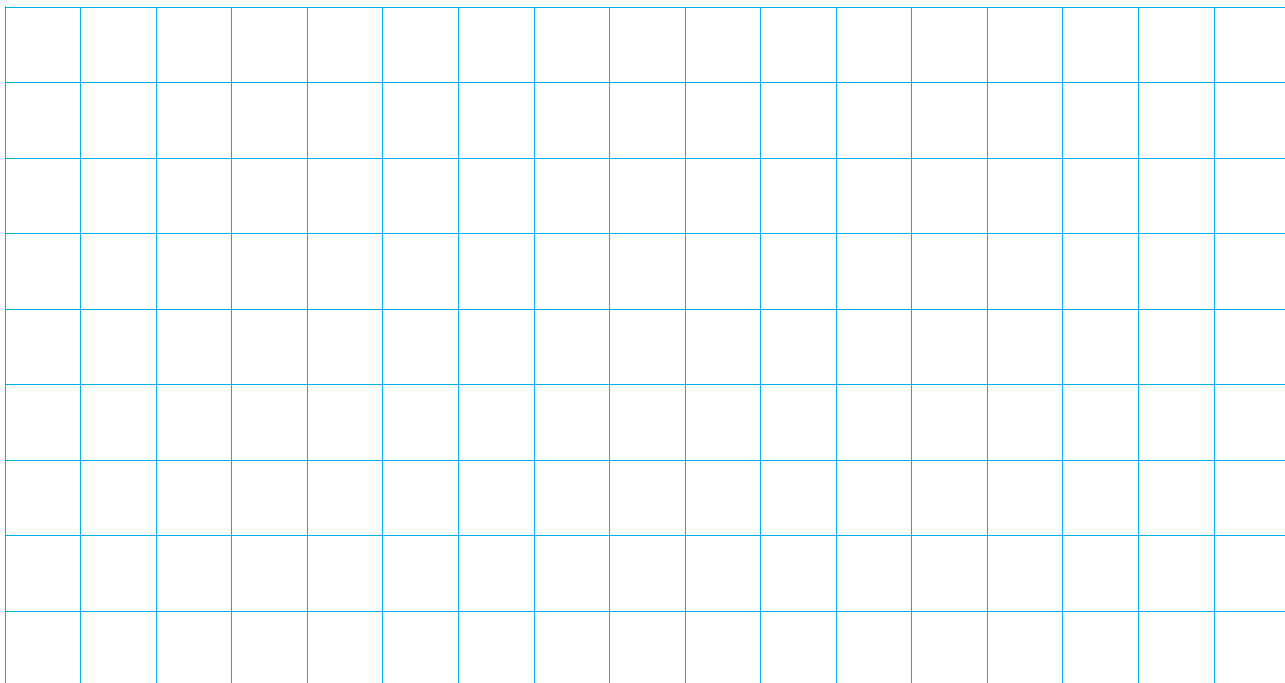


- Merktu inn punktana og tengdu þá saman í réttri röð þannig að þú fái mynd.
- Hvað sástu á myndinni þinni? \_\_\_\_\_

13 PUNKTAR





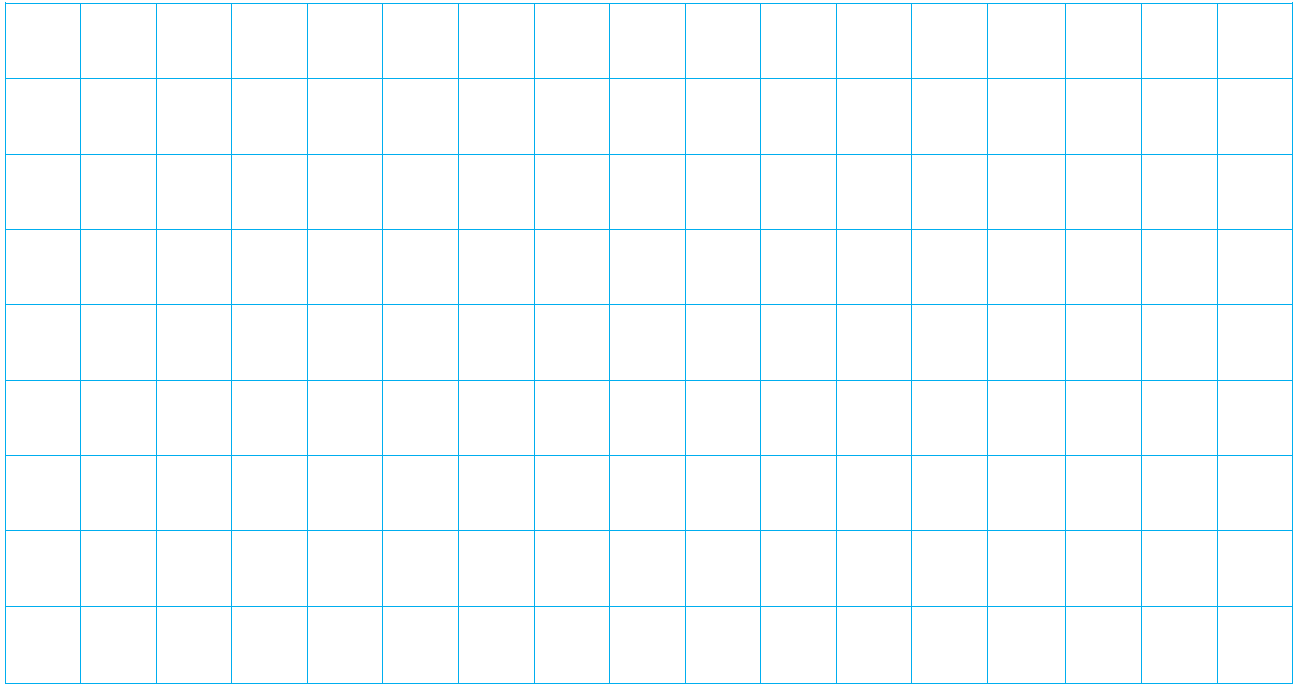


- Merktu inn punktana þannig að þú fáir mynd.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

14 PUNKTAR

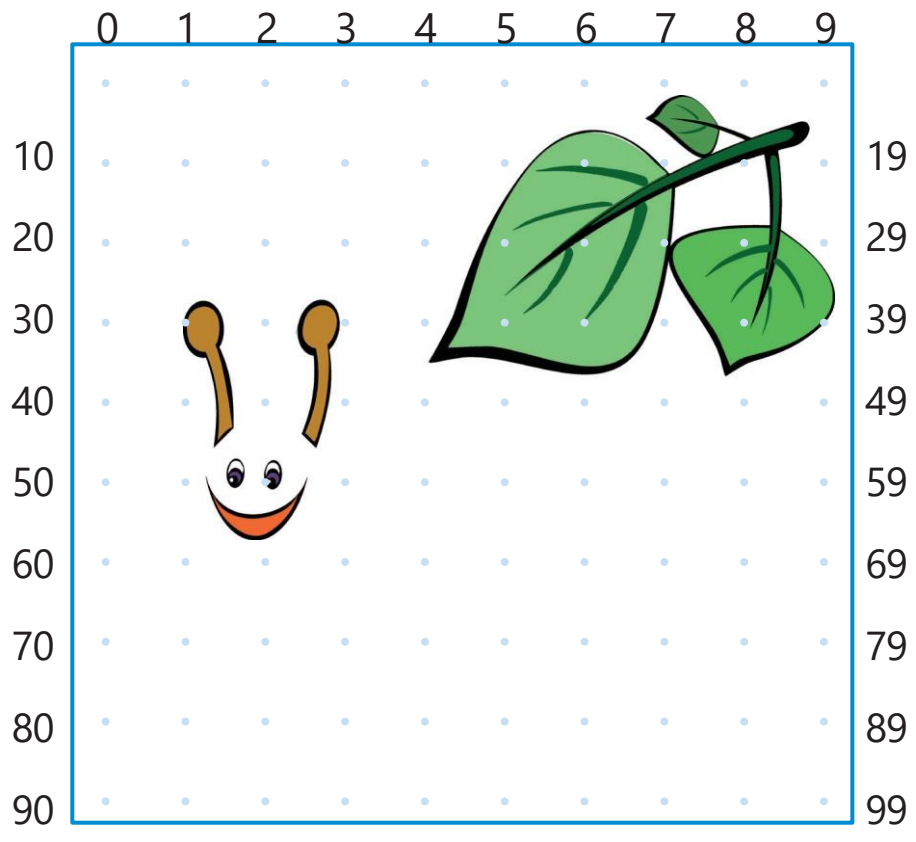
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	59
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	69
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	79
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	89
90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	99





- Merktu inn punktana þannig að þú fáir mynd.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

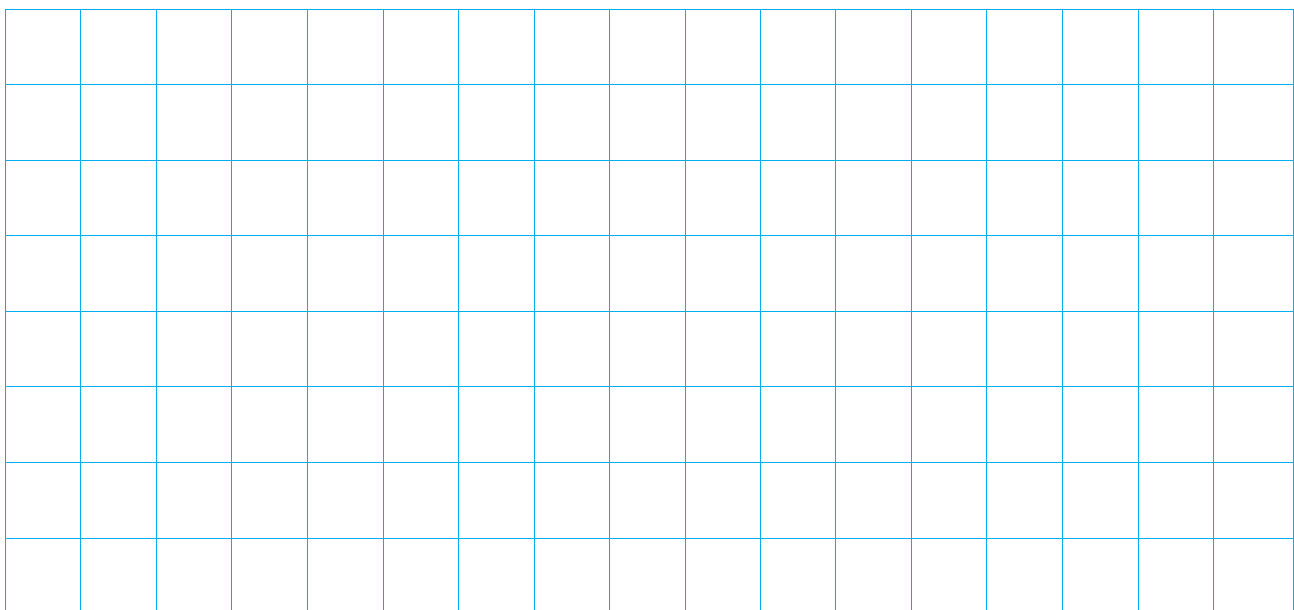
15 PUNKTAR

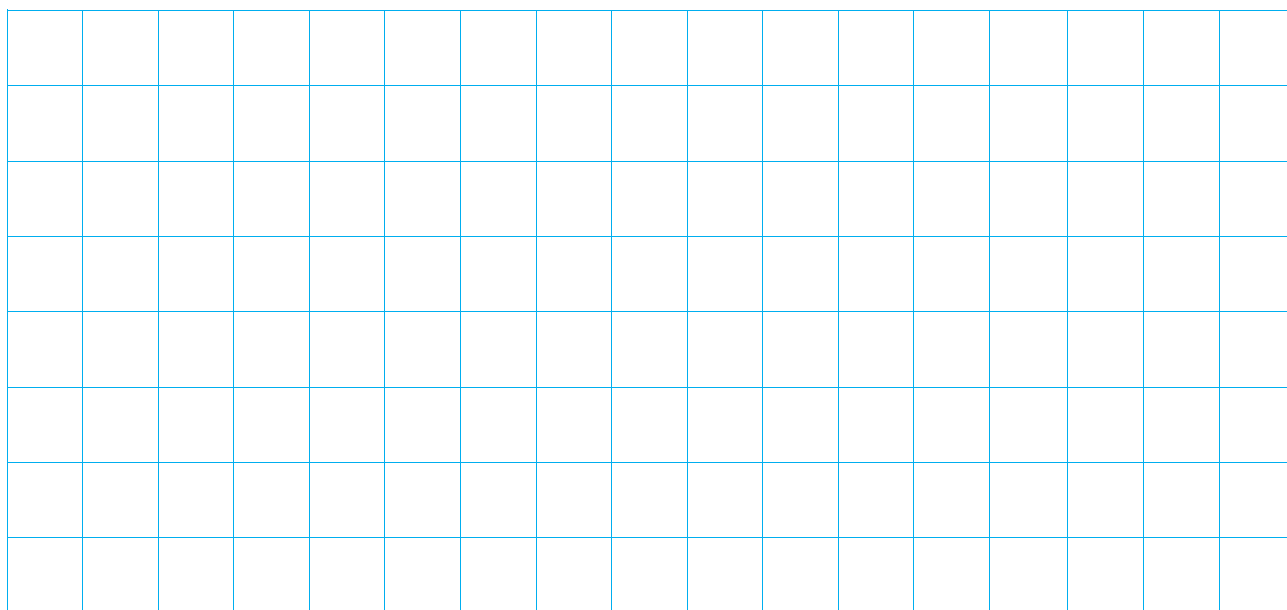


11

Reiknaðu.

1	$6 \cdot 5 \cdot 2 =$	
2	$10 \cdot 6 + 4 =$	
3	$432 : 8 =$	
4	$10 \cdot (4 + 5) - 38 =$	
5	$245 : 7 =$	
6	$7 \cdot 35 - 199 =$	
7	$240 : 5 + 37 - 37 =$	
8	$5 \cdot 37 - 118 =$	
9	$33 \cdot 7 - 33 \cdot 5 =$	
10	$285 : 3 =$	
11	$8 \cdot 47 - 6 \cdot 47 =$	
12	$420 : 5 =$	
13	$2 \cdot (23 + 19) - 2 =$	
14	$728 : 8 =$	
15	$9 \cdot 15 - 3 \cdot 15 =$	
16	$284 : 4 =$	





- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð þannig að þú fáir mynd.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

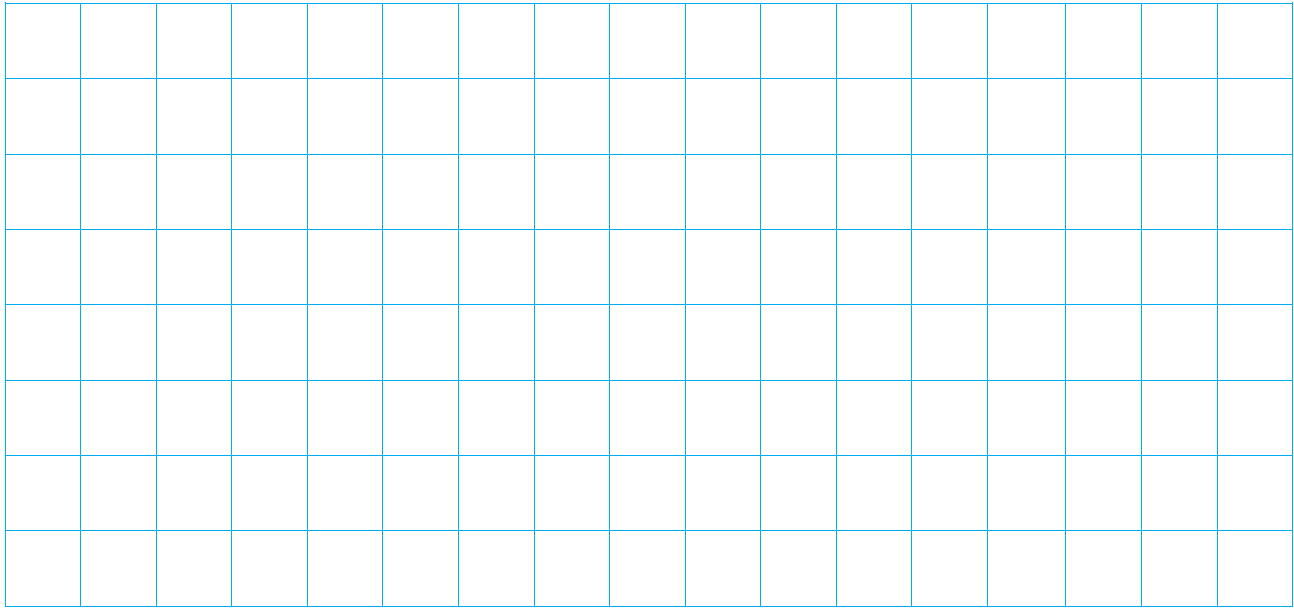
16 PUNKTAR

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	59
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	69
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	79
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	89
90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	99

12

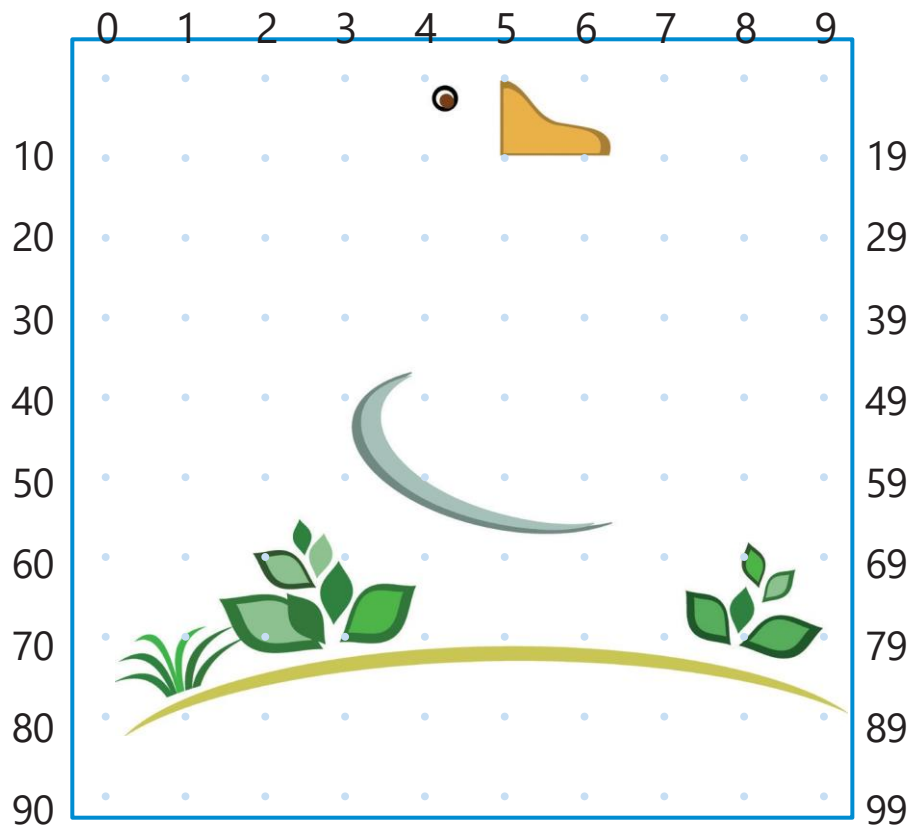
Leystu verkefni.

1	$370 : 5 =$	
2	$260 : 4 =$	
3	$448 : 7 =$	
4	$318 : 6 =$	
5	$288 : 9 =$	
6	Afgangurinn þegar deilt er í 227 með 7.	
7	Afgangurinn þegar deilt er í 229 með 7.	
8	Rót jöfnunnar $m \cdot 8 = 809 - 689$	$m =$
9	Rót jöfnunnar $9 \cdot y = 530 - 404$	$y =$
10	Rót jöfnunnar $k + 377 = 410$	$k =$
11	Flatarmál rétthyrnings með 9 cm og 5 cm hliðar er ... $\text{cm}^2$ .	
12	Flatarmál fernings með 7 m hliðar er ... $\text{m}^2$ .	
13	Talan sem hefur átta einingar og fimm tugi.	
14	Talan sem er 8 stærri en svarið í verkefni 13.	
15	Talan sem er 10 stærri en svarið í verkefni 14.	

- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð og teiknaðu mynd.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

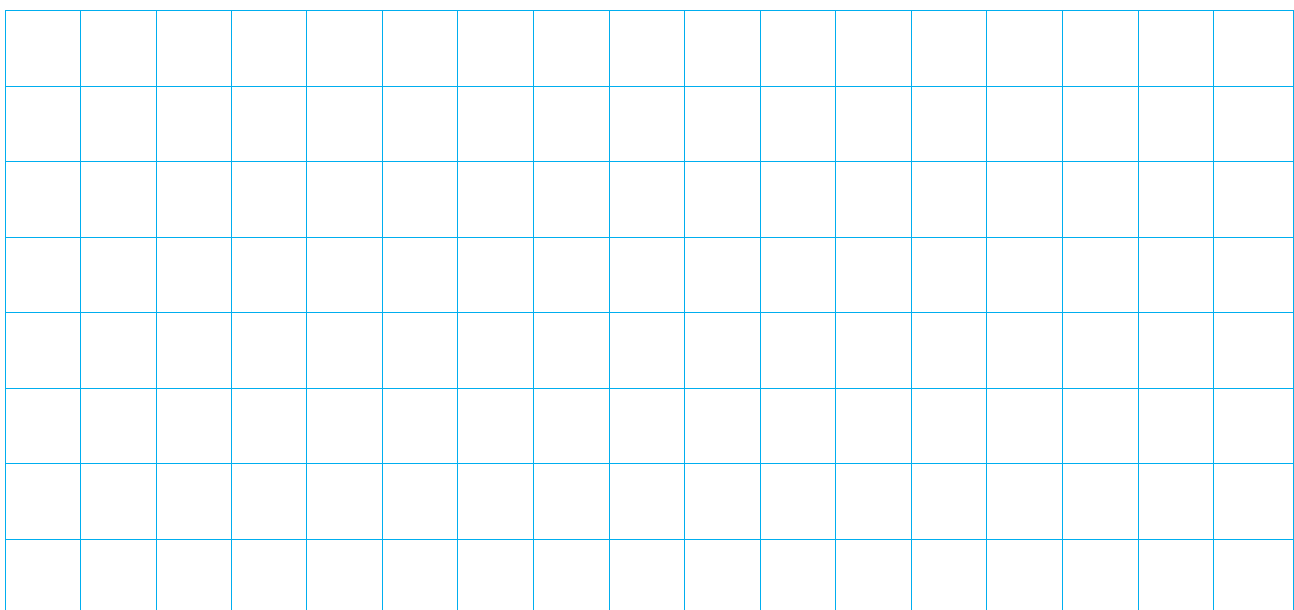
**15 PUNKTAR**

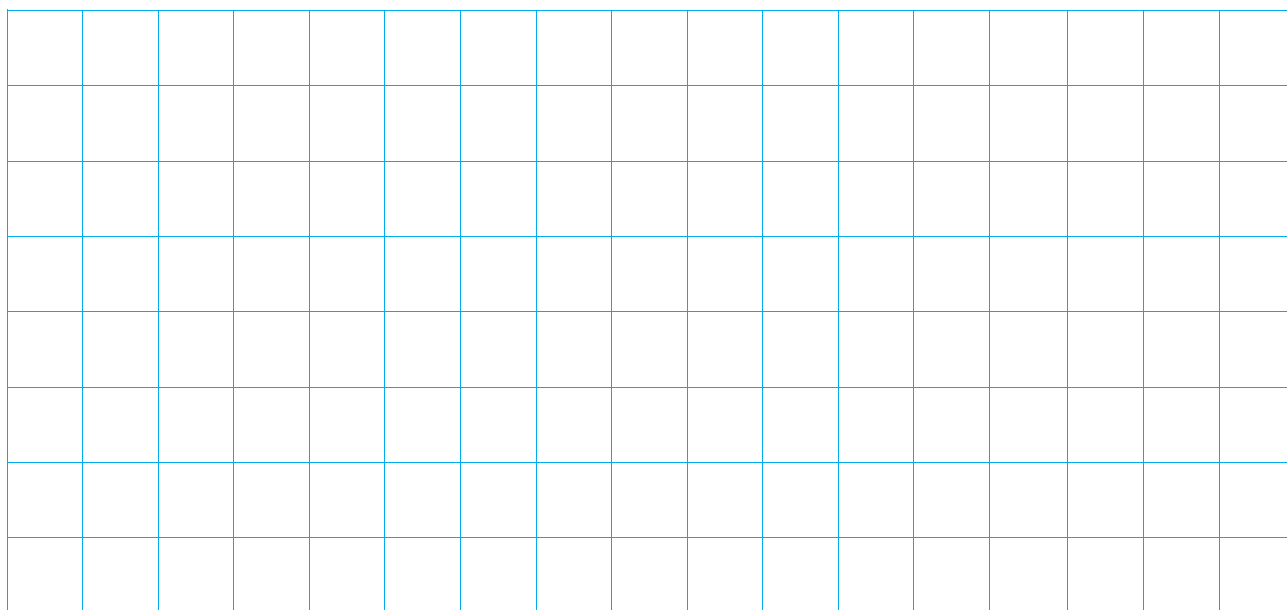


13

Reiknaðu.

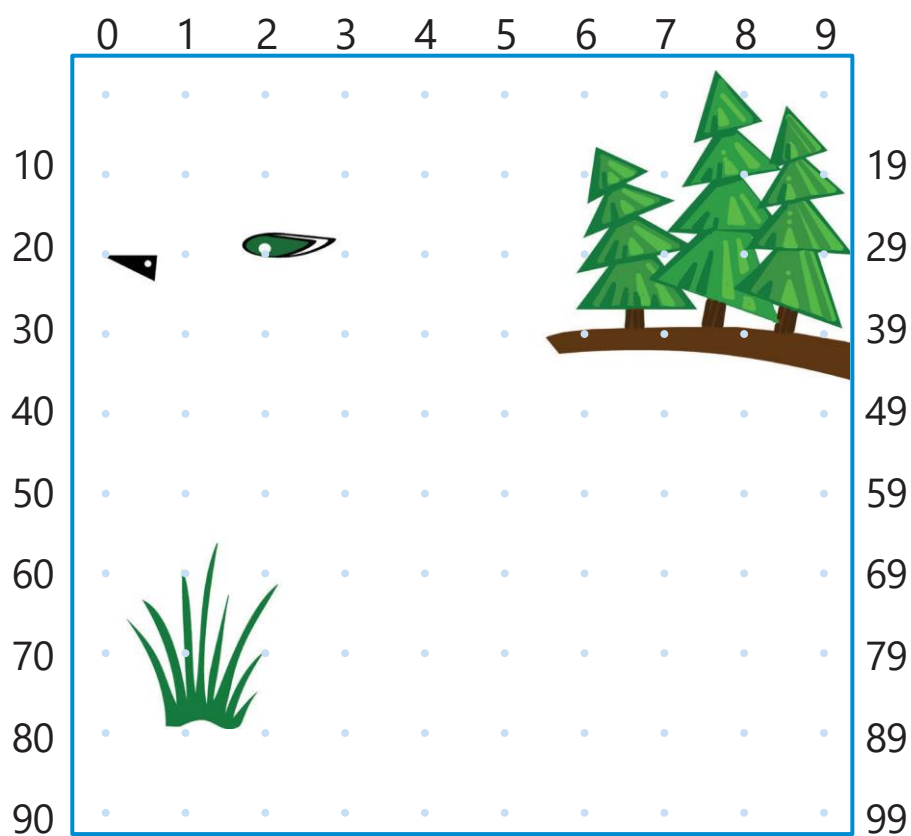
1	$840 : 6 : 7 =$	
2	$945 : 5 : 9 =$	
3	$936 : 9 : 8 =$	
4	$324 : 9 : 9 =$	
5	$42 \cdot 3 : 9 =$	
6	$70 \cdot 4 : 8 =$	
7	$161 \cdot 2 : 7 =$	
8	$154 \cdot 3 : 6 =$	
9	$136 : 8 \cdot 4 =$	
10	$168 : 7 \cdot 2 =$	
11	$59 \cdot 9 : 3 : 3 =$	
12	Leggðu 2 tugi við svarið í verkefni 11.	
13	$198 : 9 \cdot 4 =$	
14	$83 \cdot 8 : 4 : 2 =$	
15	Dragðu 30 frá svarinu í verkefni 14.	
16	$96 : 6 \cdot 2 =$	



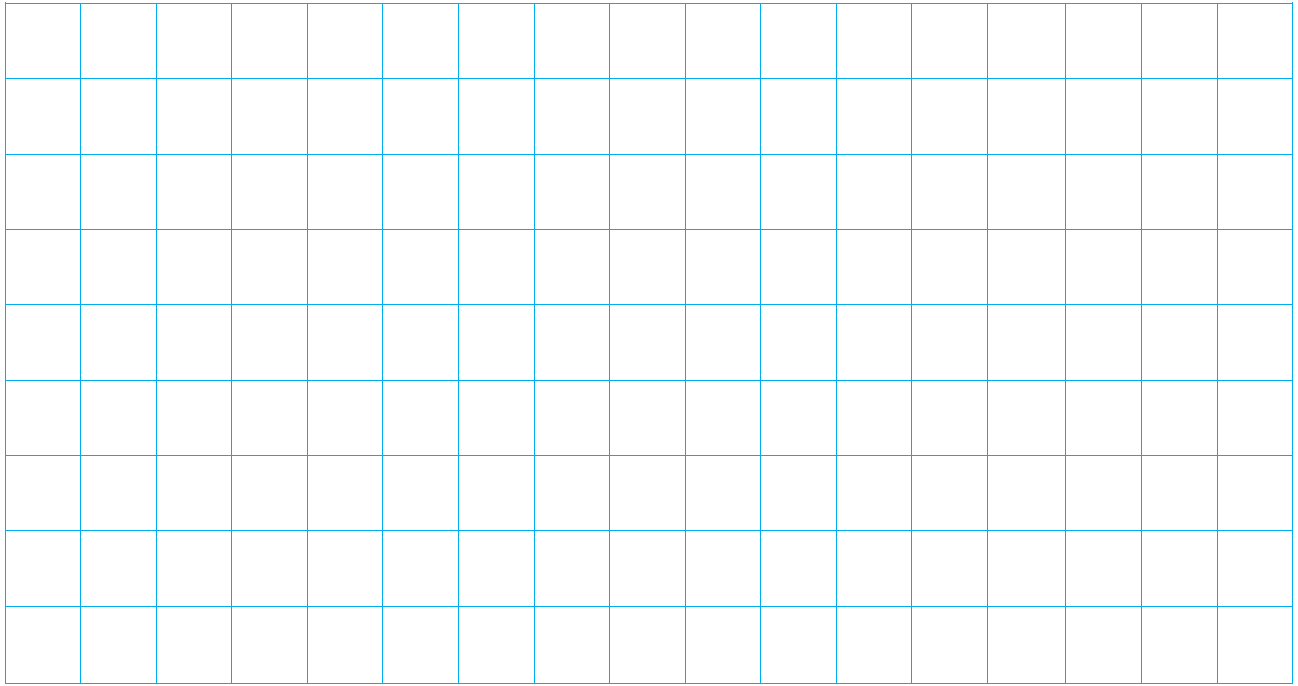


- Merktu punktana og tengdu þá saman í réttri röð og teiknaðu mynd.
- Hvaða mynd fékkstu?

16 PUNKTAR

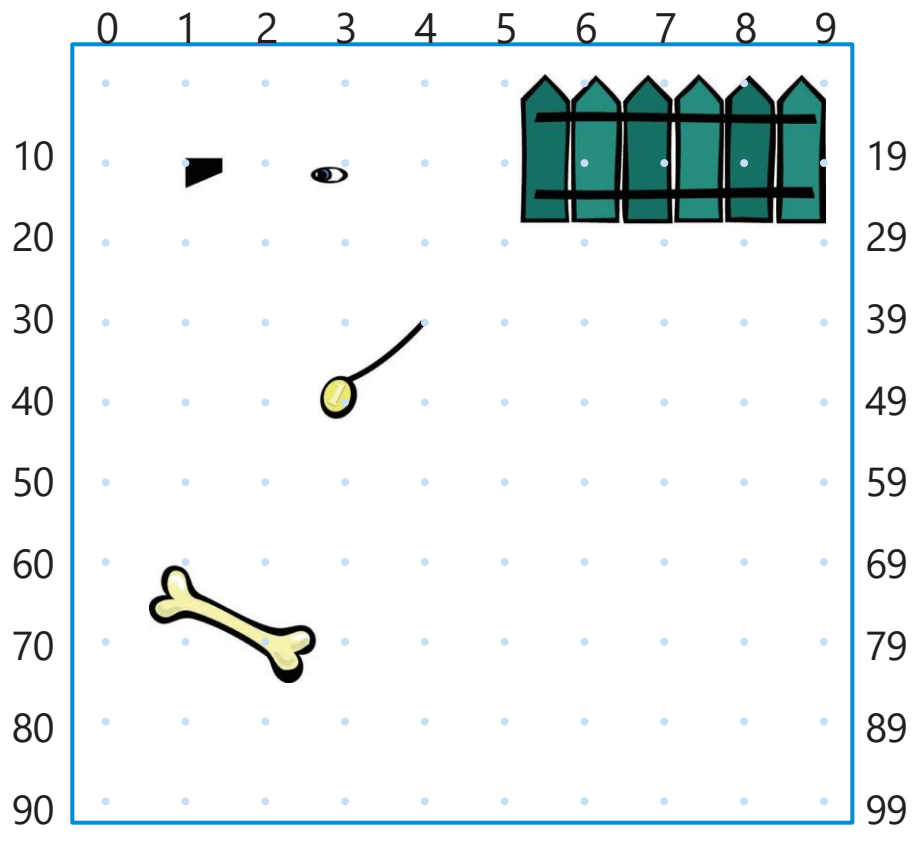






- Merktu punktana og tengdu þá saman í réttri röð til að fá mynd.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

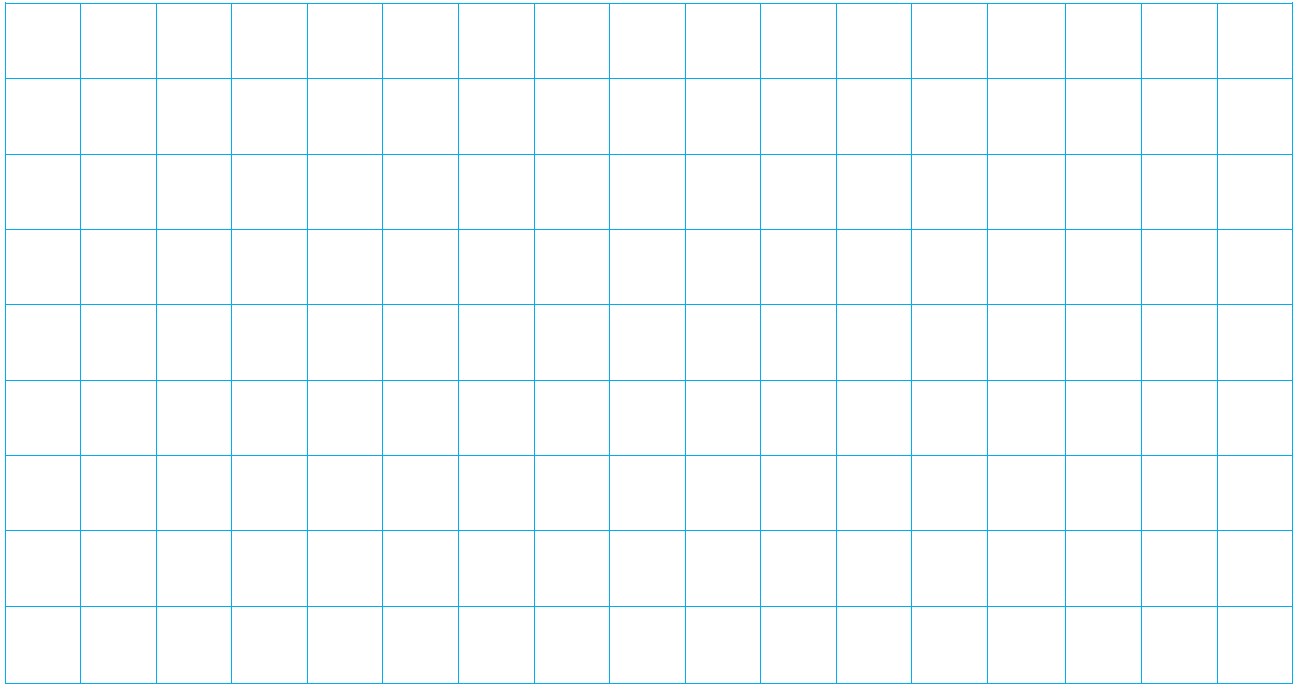
16 PUNKTAR



15

## Leystu verkefni.

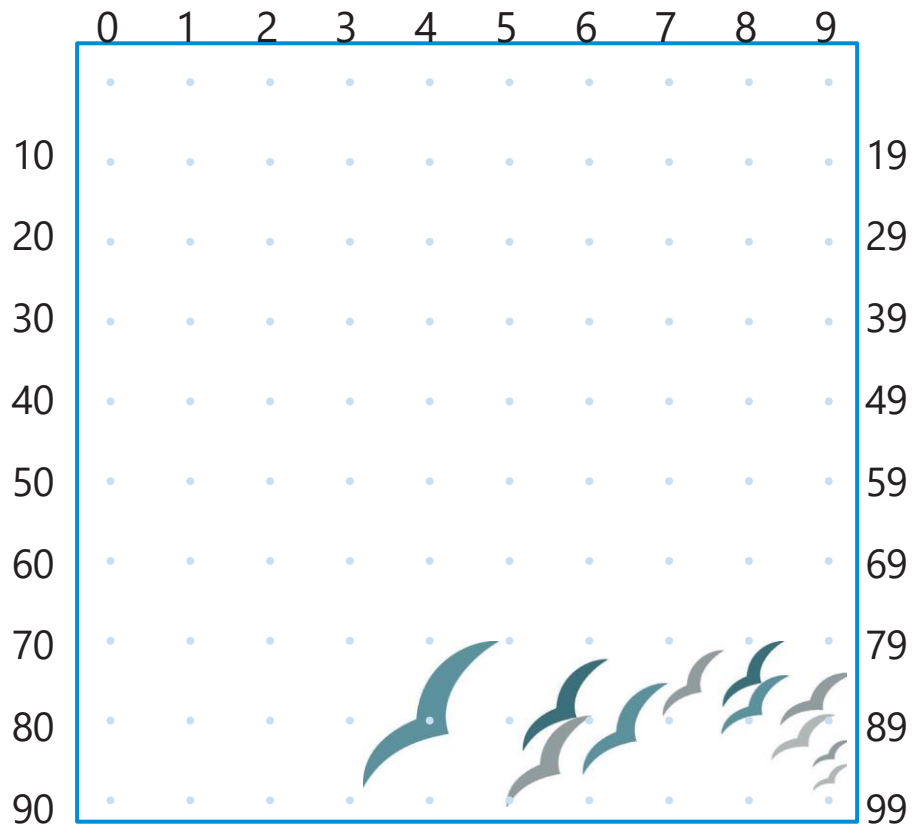
1	$387 - 43 \cdot 9 =$	
2	$51 : (17 \cdot 3) =$	
3	47 + 68 deilt með 5.	
4	Flatarmál fernings með 5 cm hliðar er ... cm <sup>2</sup> .	
5	Rót jöfnunnar $(c + 49) : 6 = 5 \cdot 5 - 14$	$c =$
6	Deildu mismun talnanna 513 og 426 í þrennt.	
7	Bættu 7 við $240 : 8$ .	
8	$224 : 4 =$	
9	Mismunurinn á $5 \cdot 35$ og 108	
10	Dragðu 60 frá $8 \cdot 17$	
11	Bættu 15 við $400 : 8$ .	
12	$9 \cdot 92 - 5 \cdot 151 =$	
13	Dragðu fimm tugi frá margfeldinu af 2 og 71.	
14	$4 \cdot 122 : 8 =$	
15	$294 : 7 =$	
16	Rót jöfnunnar $937 - 8 \cdot x = 681$	$x =$
17	Dragðu 21 frá svarinu í verkefni 16.	

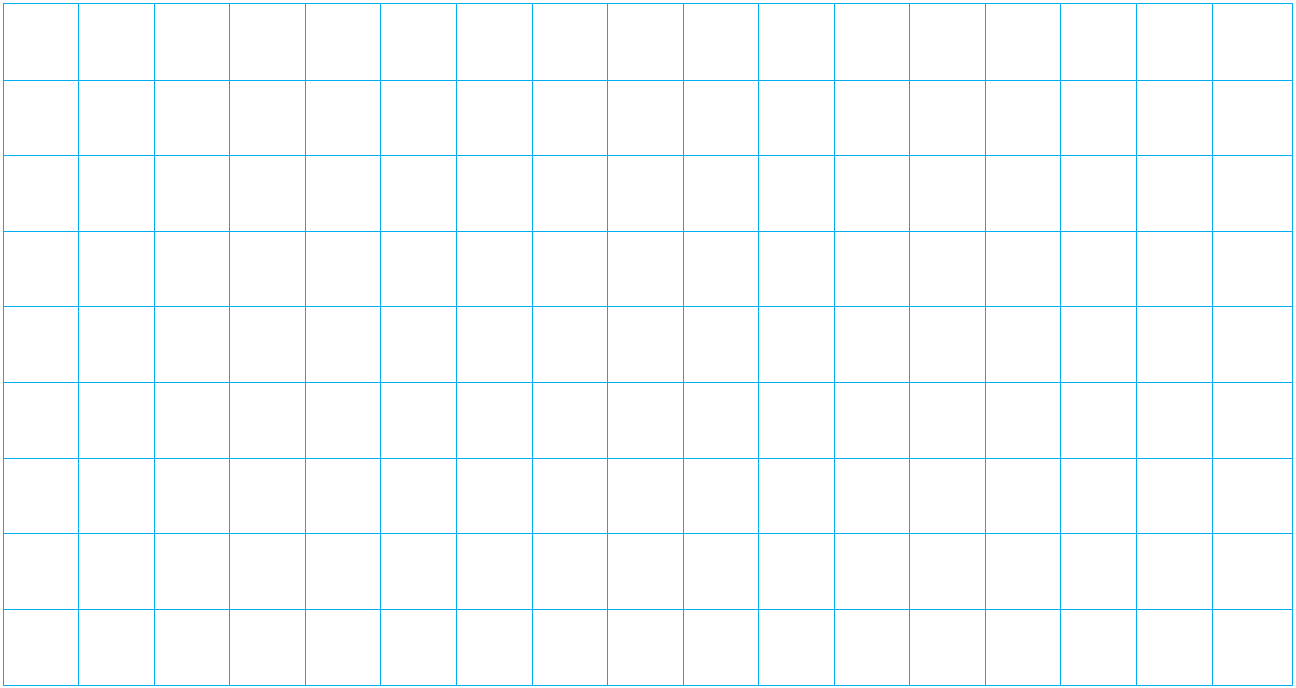
• Merktu punktana inn og tengdu þá saman í réttri röð.

• Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

17 PUNKTAR

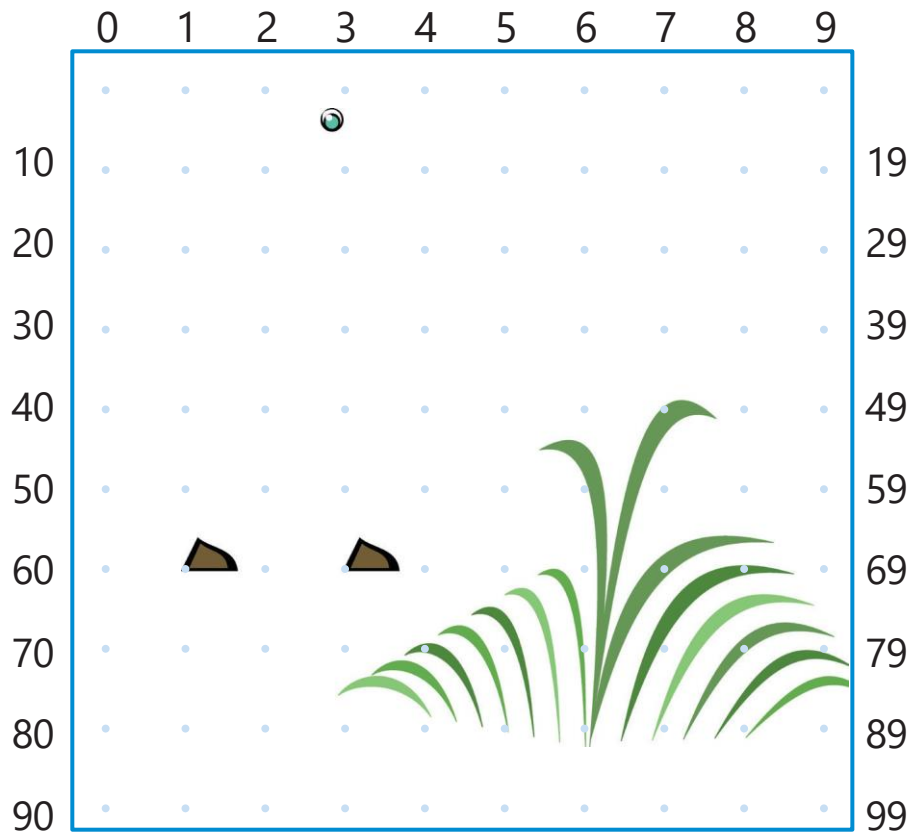


1	Rót jöfnunnar $9x - 2x = 403 - 256$	$x =$
2	Afgangurinn þegar deilt er með 9 í 83.	
3	30 dm = ... m	
4	Rót jöfnunnar $50b - 46b = 392 : 7$	$b =$
5	Hvað eru 1 m og 30 cm margir dm?	
6	1 sólarhringur - 1 klst = ...klst	
7	$(463 - 255) : 8 =$	
8	Flatarmál rétthyrnings með 5 cm og 7 cm hliðar er... cm <sup>2</sup> .	
9	Rót jöfnunnar $5a + 4a = 866 - 261 - 200$	$a =$
10	Flatarmál fernings með hliðarlengd 8 m er ... m <sup>2</sup> .	
11	$188 : 4 + 128 : 8 =$	
12	1 sólarhringur + 20 klst = ... klst	
13	Svarið við stæðunni $45k - 38k + 8$ þegar $k = 5$	
14	Rót jöfnunnar $63z - 57z + 627 = 999$	$z =$
15	6 m og 10 cm = ... dm	
16	4 m og 2 dm = ... dm	
17	Hvað er hálfur sólarhringur margar klukkustundir?	

- Merktu punkta inn og tengdu þá í réttri röð og teiknaðu mynd.

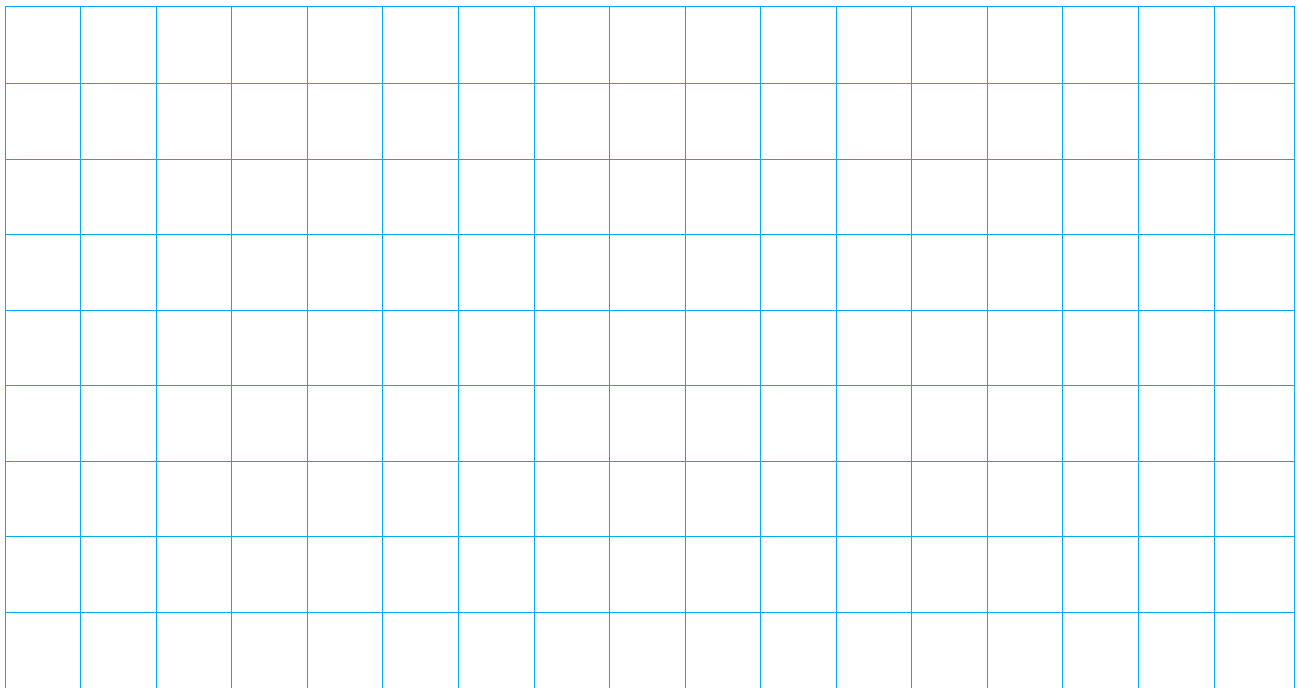
17 PUNKTAR



17

Leystu verkefni.

1	$3 \text{ m} = \dots \text{ dm}$	
2	$(653 - 425) : 4 - 5 \cdot 5 =$	
3	Rót jöfnunnar $23c - 14c = 374 - 257$	$c =$
4	$(96 - 85) \cdot 3 =$	
5	2 sólarhringar – 14 klst = ... klst	
6	Talan þegar tölustöfum í svarinu í verkefni 5 er víxlað.	
7	Svarið við stæðunni $16k + 7k$ þegar $k = 2$	
8	$3 \text{ dm og } 70 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	
9	Bættu tíu við svarið í verkefni 8.	
10	$136 : 8 + 126 : 7 + 108 : 6 + 3 =$	
11	$17 \cdot 8 + 18 \cdot 7 + 18 \cdot 6 - 284 =$	
12	Rót jöfnunnar $x : 5 = 434 - 421$	$x =$
13	Ummál jafnhliða þríhyrnings með 21 cm hliðum er ... cm.	
14	Svarið við $469 - 43a$ þegar $a = 9$ .	
15	Dragðu fjörutíu frá svarinu í verkefni 14.	
16	$5 \text{ m og } 10 \text{ cm} = \dots \text{ dm}$	
17	Rómverska talan XLI skrifuð með arabískum tölustöfum.	
18	Fjöldi tuga í 400	

- Tengdu punktana saman í réttri röð og teiknaðu mynd.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

..... 18 PUNKTAR .....

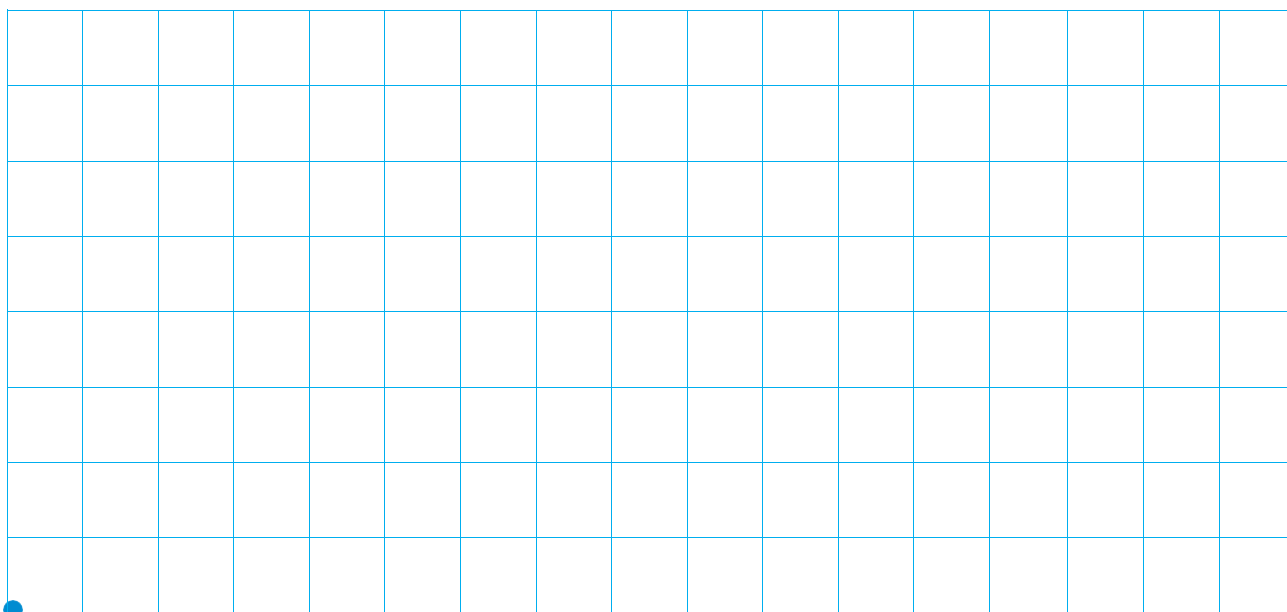
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	59
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	69
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	79
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	89
90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	99



18

Leystu verkefnin.

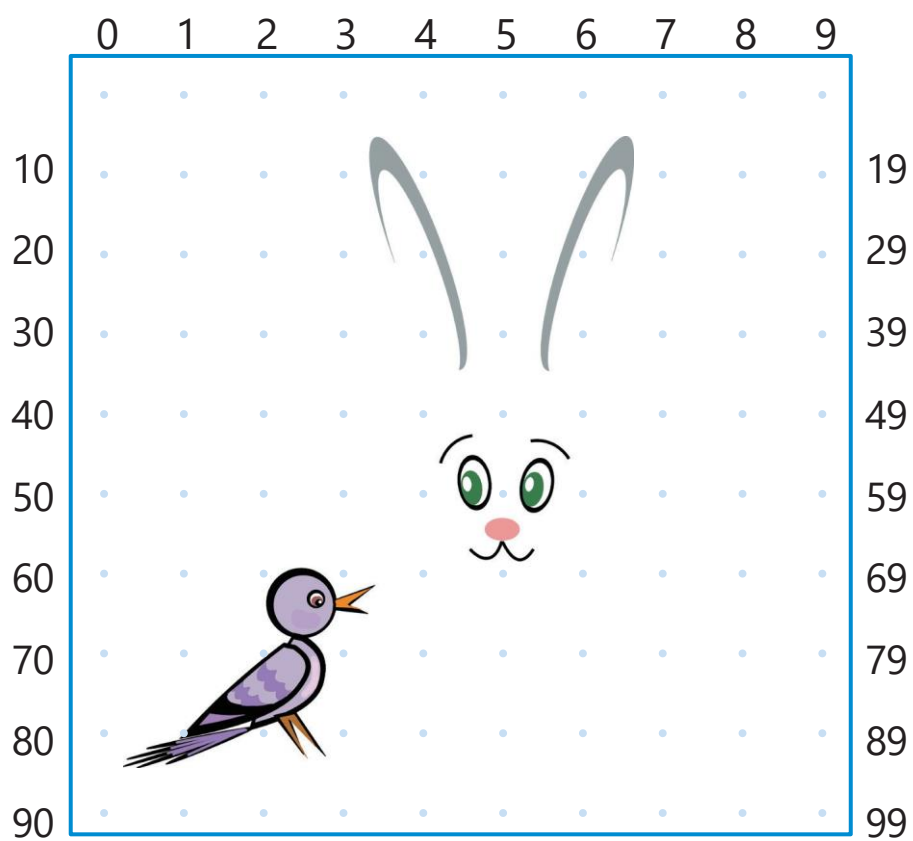
1	$28 \cdot 7 - 791 : 7 =$	
2	$568 - 347 - 471 : 3 =$	
3	$182 : 7 + 9 \cdot 3 =$	
4	$6 \cdot 22 + 4 \cdot 22 - 196 + 20 =$	
5	$96 : 8 + 99 : 9 - 20 =$	
6	Fjöldi horna í ferhyrningi.	
7	$405 : 9 + 405 \cdot 0 =$	
8	Afgangurinn þegar deilt er í 244 með 7	
9	Fjöldi daga í einni viku.	
10	Svarið við stæðunni $23a - 46$ þegar $a = 4$	
11	Rót jöfnunnar $6 \cdot y = 342$	$y =$
12	$(2 \cdot 81 + 158) : 4 - 14 =$	
13	$6 \cdot 43 - 17 - 19 - 135 =$	
14	Rót jöfnunnar $451 - x = 373$	$x =$
15	Bættu einum tug við svarið í verkefni 14.	

Merktu inn punktana og tengdu þá saman í réttri röð.

- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

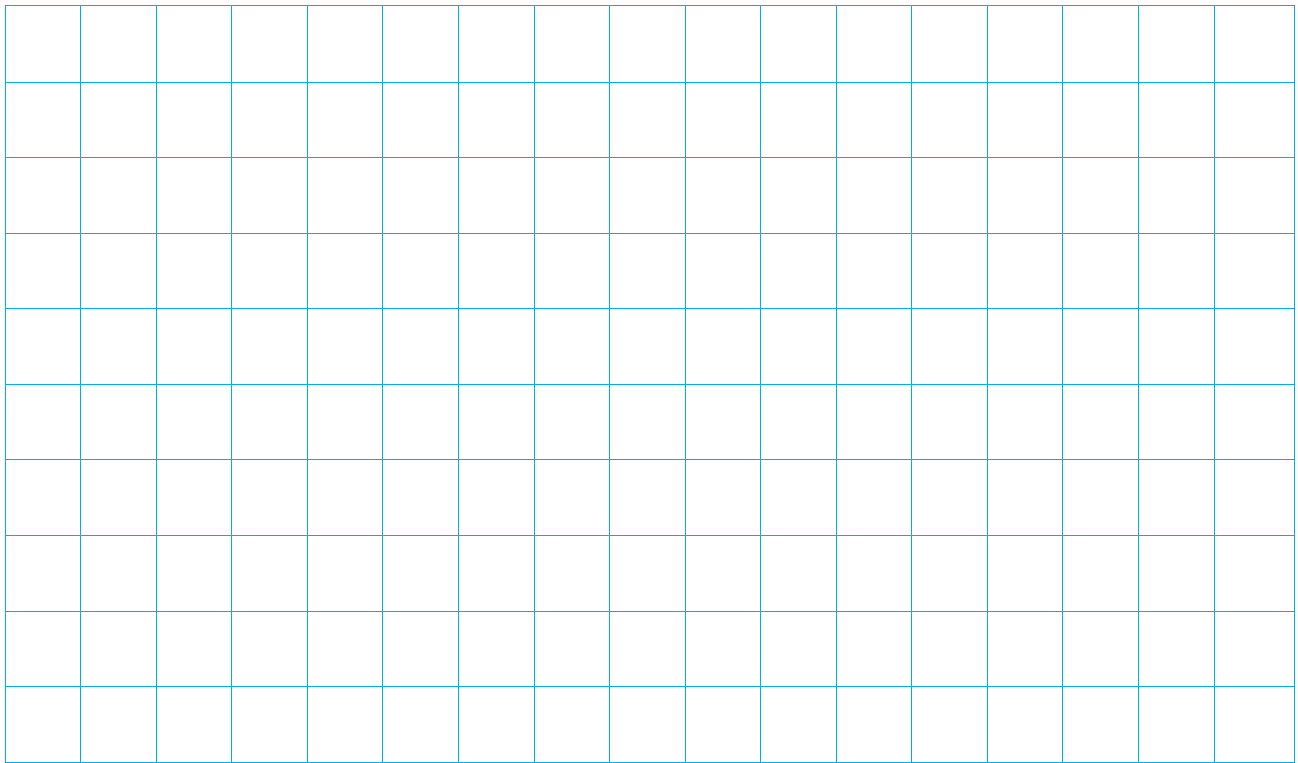
15 PUNKTAR



19

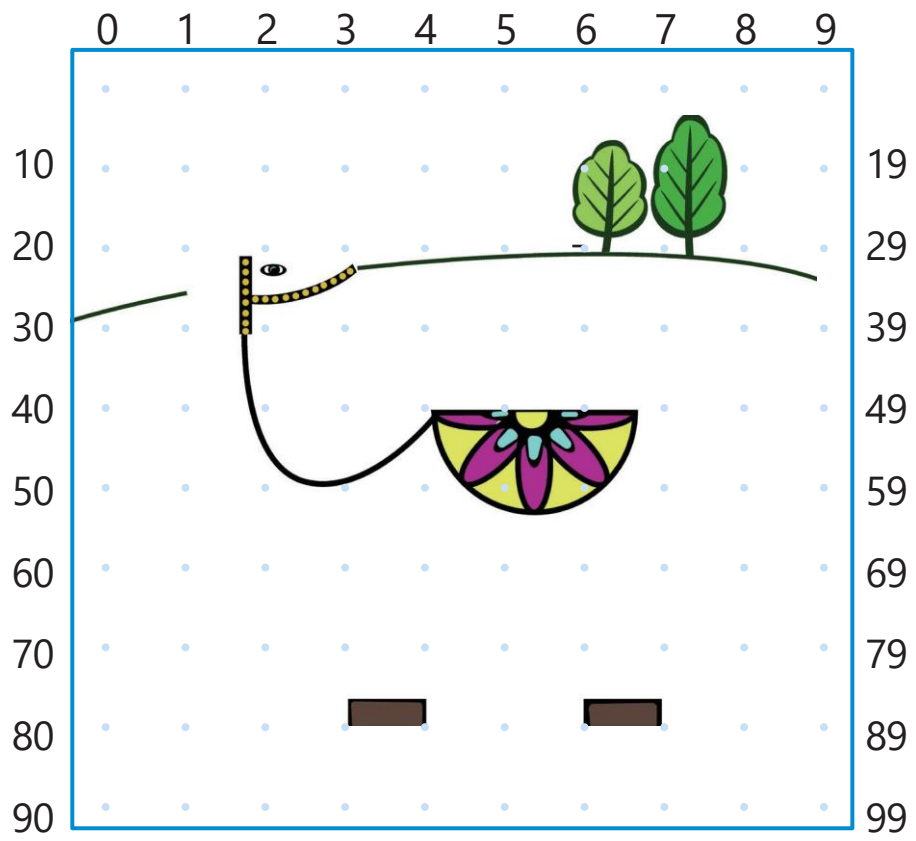
Leystu verkefni.

1	$(7 \cdot 3 \cdot 3) + 20 =$	
2	Flatarmál rétthyrnings með 21 cm og 3 cm hliðar er ... cm <sup>2</sup> .	
3	3 m og 20 cm = ... dm	
4	Talan sem er 1 minni en svarið í verkefni 3.	
5	Svarið við stæðunni $8x - 243$ þegar $x = 33$ .	
6	Rót jöfnunnar $(56 : 7) \cdot b = 842 - 666$	$b =$
7	$\frac{1}{2}$ sólarhringur + 1	
8	... dm = 2 m og 3 dm	
9	$(517 - 91) : 6 - 162 : 6 =$	
10	Rót jöfnunnar $51k - 47k = 188$	$k =$
11	$(426 - 26) : 4 - 42 =$	
12	1 klst + 8 mín = ... mín	
13	Dragðu 1tug og 1einingu frá svarinu í verkefni 12.	
14	Svarið við $53a + 34a$ þegar $a = 1$ .	
15	Dragðu 14 frá eitt hundrað.	
16	Leggðu saman svörin í verkefnum 6 og 9.	
17	$(637 - 268) : 9 + 23 =$	
18	Rót jöfnunnar $5a + 427 = 847$	$a =$

- Merktu inn punktana og tengdu þá saman þannig að þú fáir mynd.

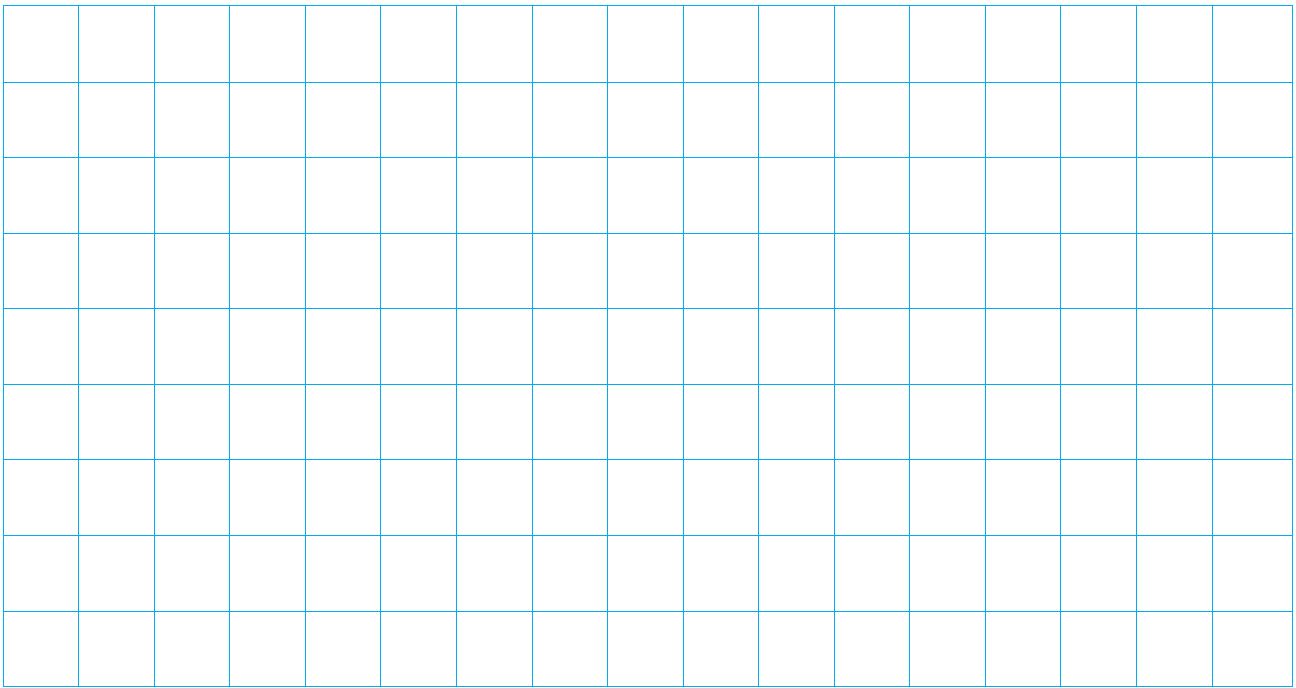
18 PUNKTAR



20

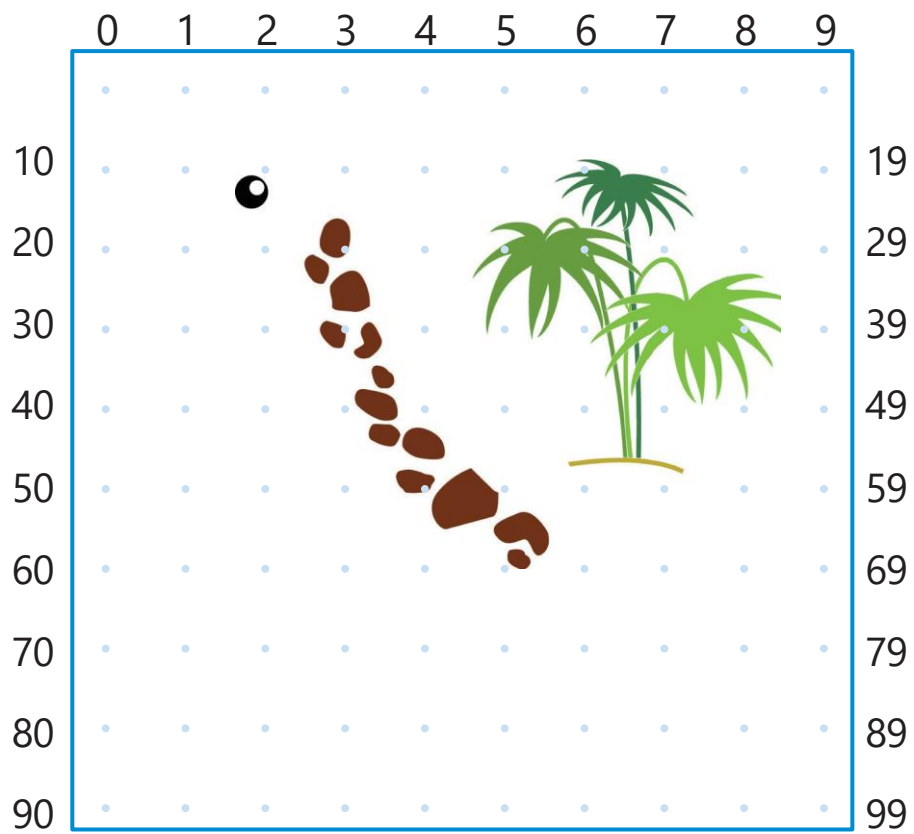
Leystu verkefni.

1	$40 : 8 + 30 : 6 + 10 =$	
2	$7 \cdot 6 + 54 : 9 - 37 =$	
3	Fjöldi mánaða í einu ári.	
4	$72 : 8 + 4 \cdot 9 - 42 =$	
5	Fjöldi horna í rétthyrningi.	
6	$(31 - 6) : 5 + (43 - 39) \cdot 2 =$	
7	$(95 - 67) : 7 + 5 \cdot 6 =$	
8	$(58 - 49) \cdot 4 + 81 : 9 =$	
9	$4 \cdot 5 + (77 - 35) : 6 + 30 =$	
10	Tala sem er 1 minni en svarið í verkefni 9.	
11	Rómverska talan LXXVII skrifuð með arabískum tölustöfum.	
12	$6 \cdot 32 - 2 \cdot 48 =$	
13	$6 \cdot 32 - 26 : 26 - 2 \cdot 48 =$	
14	$7 \cdot (56 - 48) + 16 : 4 \cdot 5 =$	
15	$8 \cdot 3 - 1 + 6 \cdot (35 : 5) =$	
16	$5 \cdot (72 : 9) + (30 : 5) \cdot 9 =$	
17	Tala sem er 1 minni en svarið í verkefni 16.	
18	$(64 : 8) \cdot (28 : 7) + 32 =$	
19	$36 : 6 \cdot 2 + 25 : 5 \cdot 2 =$	

- Merktu inn punktana og tengdu þá saman í réttri röð.
- Hvaða mynd fékkstu? \_\_\_\_\_

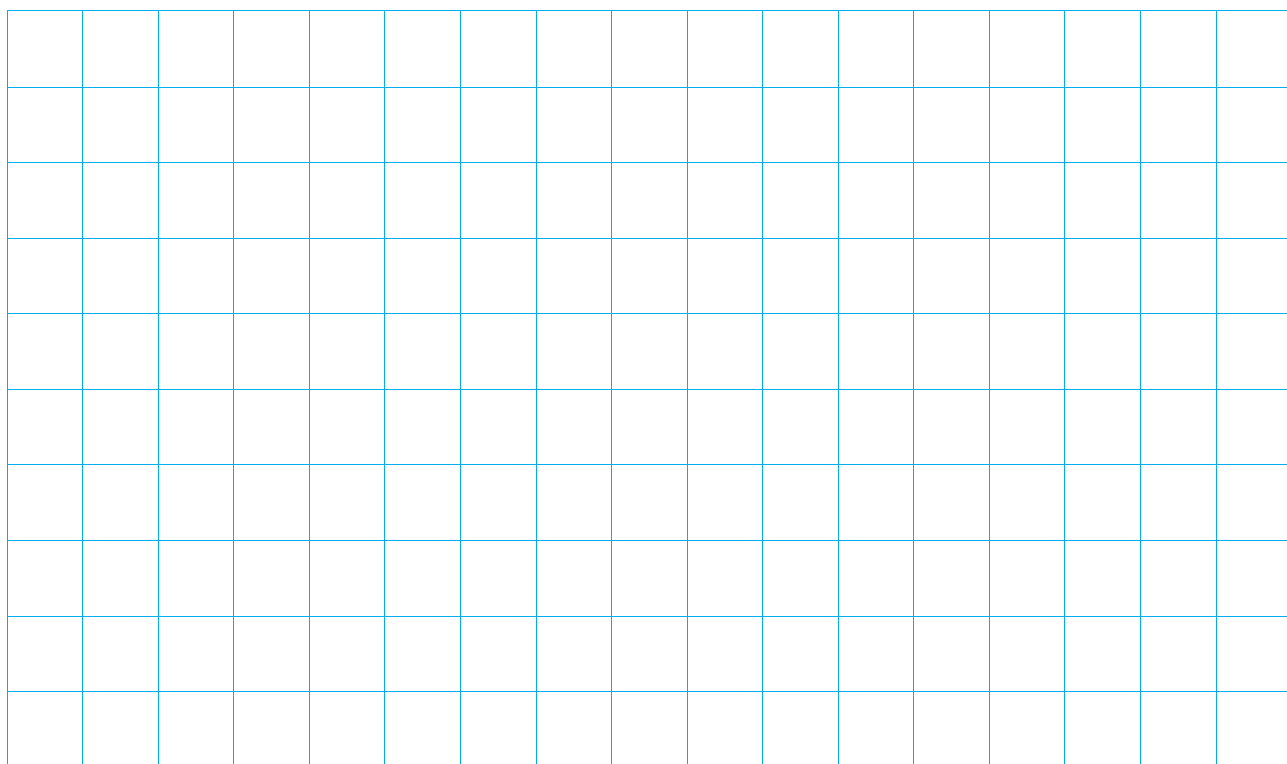
19 PUNKTAR



21

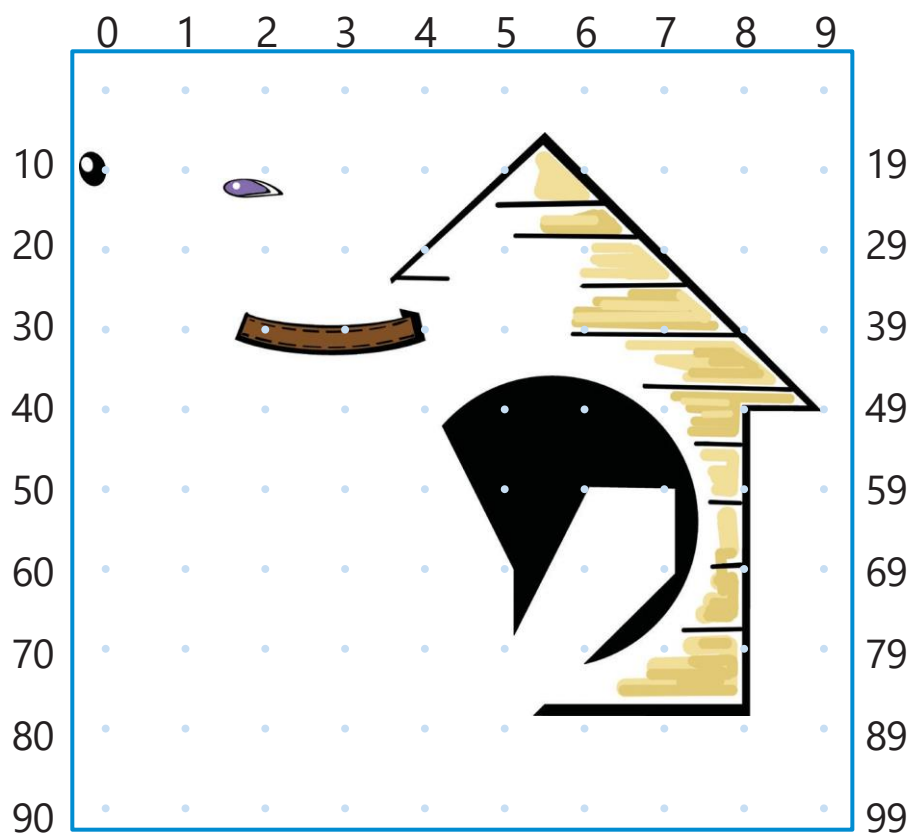
Leystu verkefni.

1	$320 : 4 =$	
2	$(387 - 245) : 2 - 10 =$	
3	Rót jöfnunnar $8x + 232 = 8 \cdot 70$	$x =$
4	$77 : 7 + 96 : 8 + 81 : 9 =$	
5	Rómverska talan XXI skrifuð með arabískum tölustöfum.	
6	$2 \text{ m} = \dots \text{ dm}$	
7	$\dots \text{ klst} = 600 \text{ mín}$	
8	$1 \text{ dm og } 20 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	
9	$681 + 142 - 205 \cdot 4 =$	
10	Svarið við $87c - 74c$ þegar $c = 1$ .	
11	Talan sem er fimm sinnum stærri en svarið í verkefni 10.	
12	Summa plúsheitis með þremur liðum þar sem hver liður er 25.	
13	Rót jöfnunnar $29k - 22k = 49 \cdot 8$	$k =$
14	$189 : 9 + 176 : 8 + 168 : 7 - 10 =$	
15	$1 \text{ klst og } 7 \text{ mín} = \dots \text{ mín}$	
16	$1 \text{ m} - 15 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$	
17	$8 \text{ dm og } 20 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	
18	Svarið við stæðunni $36y + 37y - 146$ þegar $y = 3$ .	
19	$(569 - 487) : 2 + 21 =$	
20	$94 \cdot 5 + 87 \cdot 4 - 92 \cdot 8 - 1 =$	

- Merktu inn punktana og tengdu þá saman í réttri röð.

20 PUNKTAR

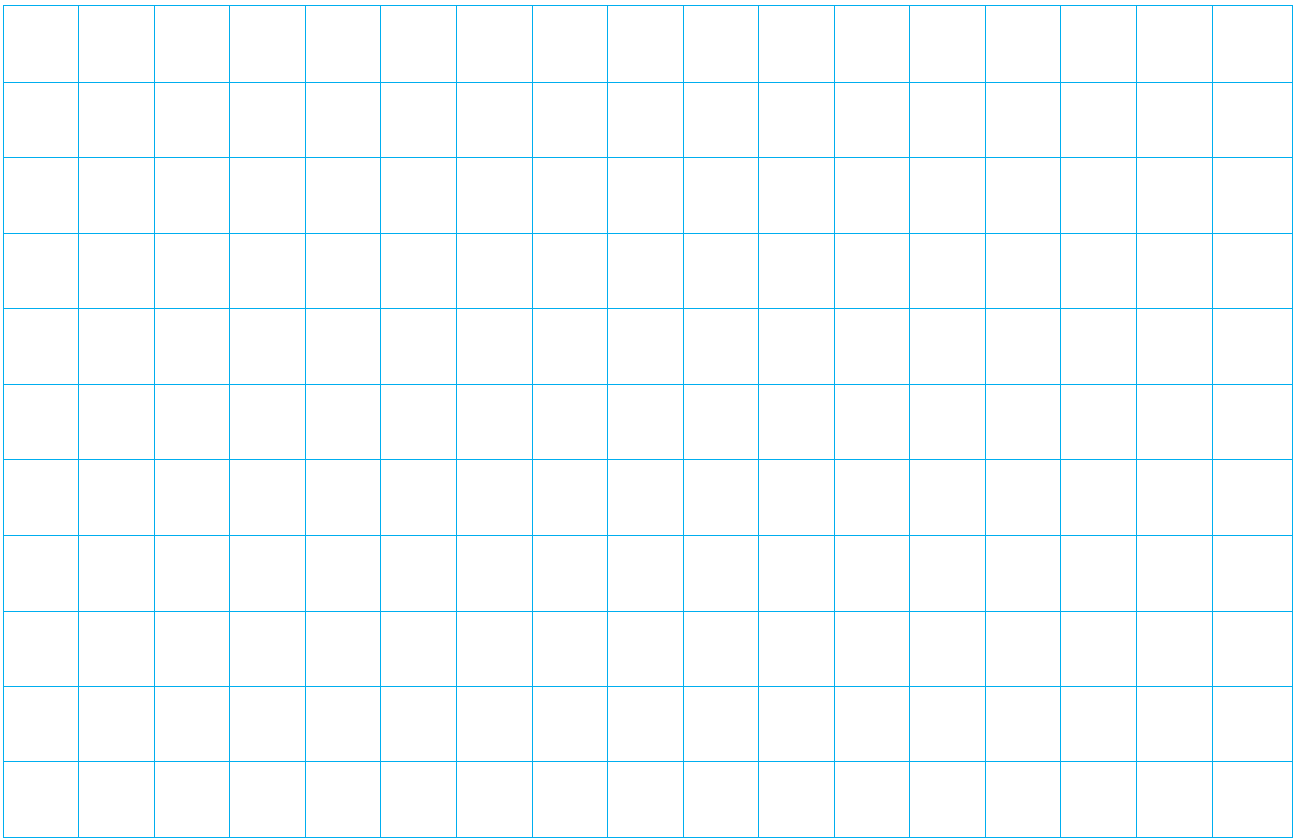


22

Leystu verkefni.

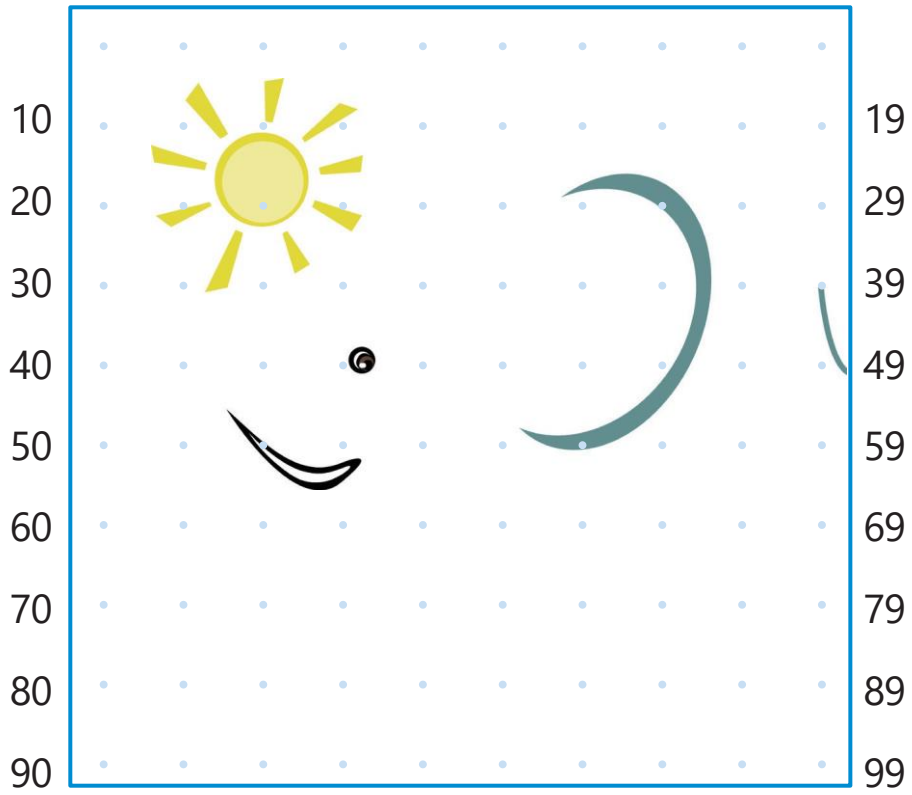
1	Fjöldi sekúndna í einni mínútu.	
2	Dragðu 900 frá 950.	
3	$488 : 8 =$	
4	$6 \text{ dm og } 20 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	
5	Rót jöfnunnar $581 - x = 4 \cdot 137$	$x =$
6	Fjöldi mánaða í tveimur árum.	
7	Flatarmál fernings með 5 m hliðar er $\dots \text{ m}^2$ .	
8	Fjöldi desimetra í 160 cm.	
9	Fjöldi daga í febrúar þegar ekki er hlaupár.	
10	$1938 - 4 \cdot 25 \cdot 19 =$	
11	Rót jöfnunnar $7 \cdot b = 39 \cdot 7$	$b =$
12	Fjöldi tuga í 990	
13	$\dots \text{ cm} = 970 \text{ mm}$	
14	$693 : 9 =$	
15	Svarið við stæðunni $21b - 8$ þegar $b = 4$ .	
16	Fjöldi klukkustunda í 4 sólarhringum.	
17	$283 - 7 \cdot 27 =$	
18	Dragðu tvo tugi frá svarinu sem þú fékkst í verkefni 17.	
19	Rót jöfnunnar $x + 8 \cdot 91 = 781$	$x =$
20	Flatarmál rétthyrnings með 12 cm og 6 cm hliðar er $\dots \text{ cm}^2$ .	
21	$180 : 5 + 120 : 5 + 55 : 5 =$	

- Merktu inn punktana og tengdu saman í sömu röð og þeir eru í töflunni.



21 PUNKTUR

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



## Kæru kennarar og foreldrar!

Efnið í þessu hefti er fyrst og fremst ætlað til að þróa reiknifærni nemenda sem eru á 3. þrepi. Með því að leysa verkefni munu nemendur öðlast meira öryggi og fimi í að framkvæma reikniaðgerðir, finna gildi bókstafa og leysa jöfnur. Byggt er á endurtekningum og þeirri röð sem viðkomandi færni þróast almennt hjá nemendum.

Nemendur fá einnig þjálfun í að umbreyta mælieiningum sem tengjast tíma, lengd og flatarmáli.

Inntak verkefnanna er í grófum dráttum eftirfarandi:

Nr. 1	Upprifjun frá hefti 2: Samlagning og frádráttur tveggja stafa talna, notkun margföldunartöflunnar, röð aðgerða, jöfnur.
Nr. 2	Þjálfun útreikninga.
Nr. 3	Samlagning og frádráttur þriggja stafa talna, jöfnur.
Nr. 4	Samsett verkefni með mismunandi reikniaðgerðum, jöfnur, ummál, flatarmál fernings og rétthyrnings.
Nr. 5	Sambandið milli mælieininga fyrir lengd, samsett verkefni með mismunandi reikniaðgerðum, notkun margföldunartöflunnar.
Nr. 6	Jöfnur, samsett verkefni með mismunandi reikniaðgerðum, samband mælieininga fyrir lengd, ummál og flatarmál.
Nr. 7	Samband mælieininga fyrir lengd, ummál og flatarmál, reikningur með tveggja og þriggja stafa tölum, jöfnur.
Nr. 8	Margföldun tveggja stafa tölu með eins stafs tölu, jöfnur.
Nr. 9 Nr. 10	Blönduð verkefni með reikniaðgerðunum fjórum, jöfnur, ummál.
Nr. 11	Samsett verkefni með margföldun og deilingu.
Nr. 12	Deiling með og án afgangis, jöfnur, flatarmál.
Nr. 13	Samsett verkefni með margföldun og deilingu.



Nr. 14	Samband ólíkra mælieininga fyrir lengd og tíma.
Nr. 15	Búa til dæmi og leysa þau.
Nr. 16	Blönduð verkefni:
Nr. 17	Reikniaðgerðirnar fjórar, samsett dæmi, finna rót í
Nr. 18	jöfnum, jöfnur, samband ólíkra mælieininga, ummál
Nr. 19	og flatarmál, rómverskar tölur.
Nr. 20	
Nr. 21	
Nr. 22	

