

Larisa Itina, Svetlana Kormishina

Natasha Blank, Kjersti Melhus, Cato Tveit

Neisti

REIKNA OG TEIKNA

4. hefti

Hnit



BARENTSFORLAG

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



Kæri nemandi

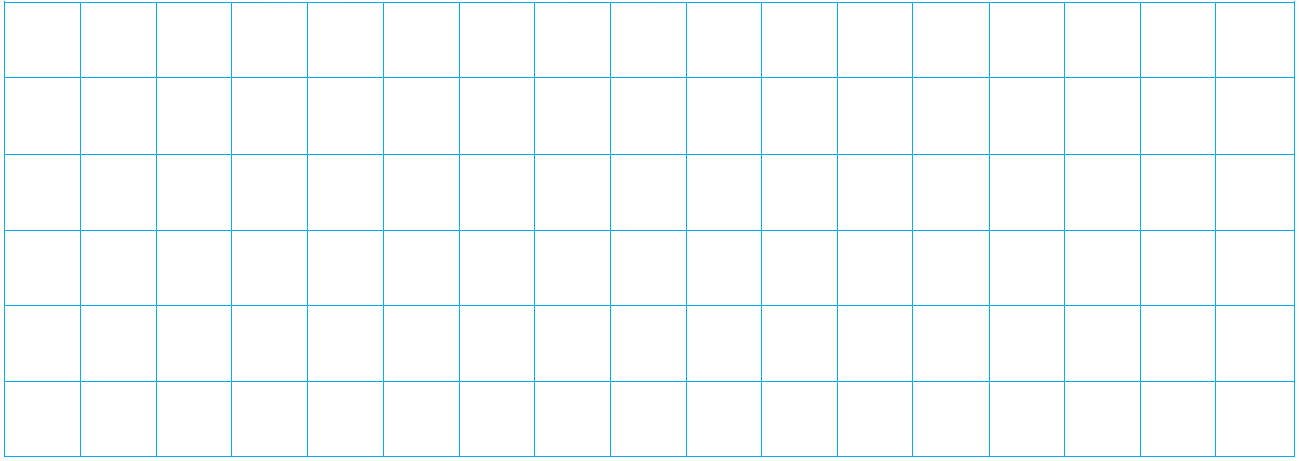
Okkar er ánægjan að bjóða þér inn í heim óþekktra punkta. Þessi heimur er líka heimur talna, útreikninga og jafna. Þú getur fundið óþekktu punktana með því að leysa dæmin. Þegar þú tengir punktana í réttri röð færðu fram skemmtilegar myndir.

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.

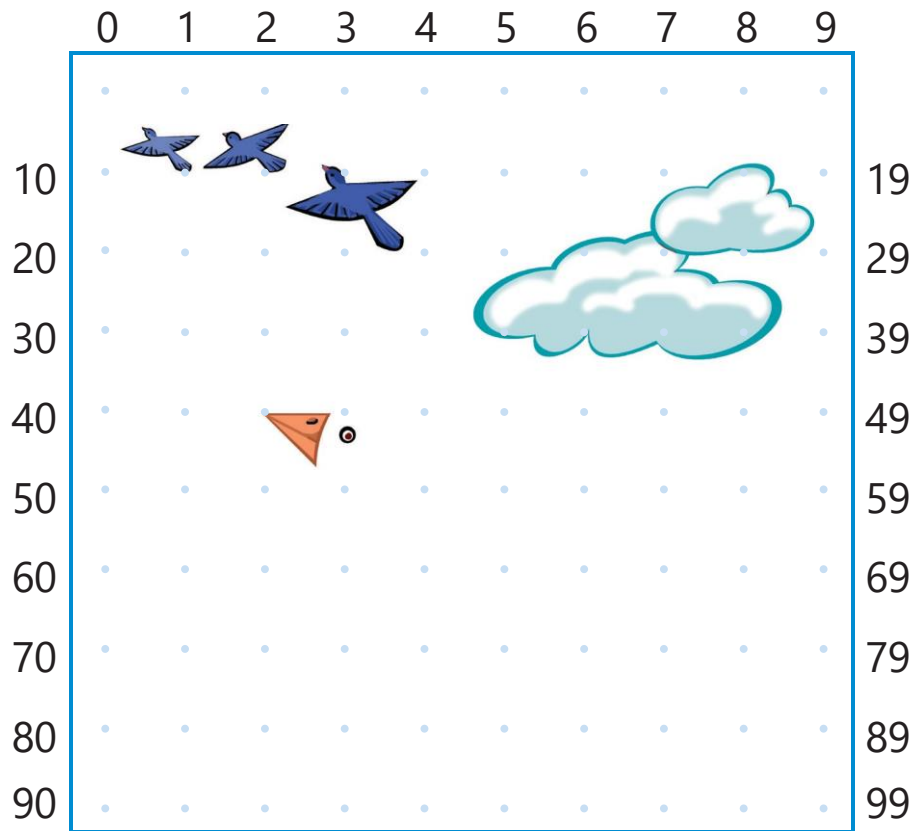
Nú er kominn tími til að taka upp blýantinn og gerast teiknigaldramaður!





- Merktu punktana sem passa við svörin og tengdu þá saman í sömu röð og svörin eru í töflunni. (Notaðu reglustiku og tengdu upphafspunkt og lokapunkt saman í lokin.)

12 PUNKTAR



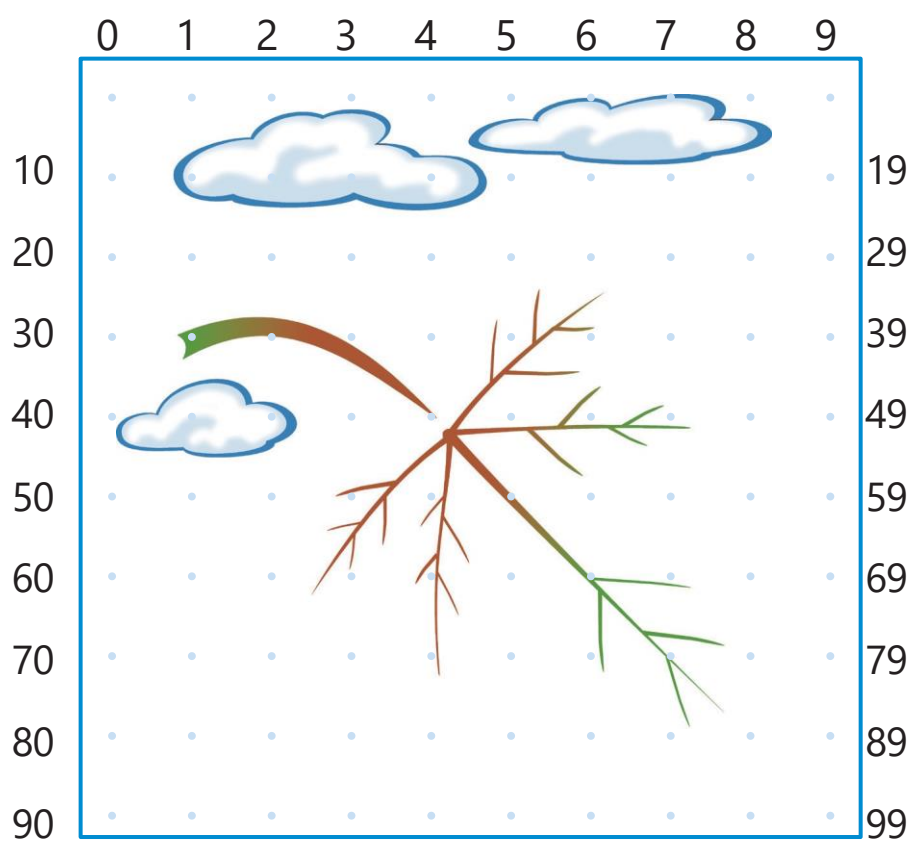
- Af hverju er þín mynd? _____
- Hvers konar hyrningar sjást? _____

2

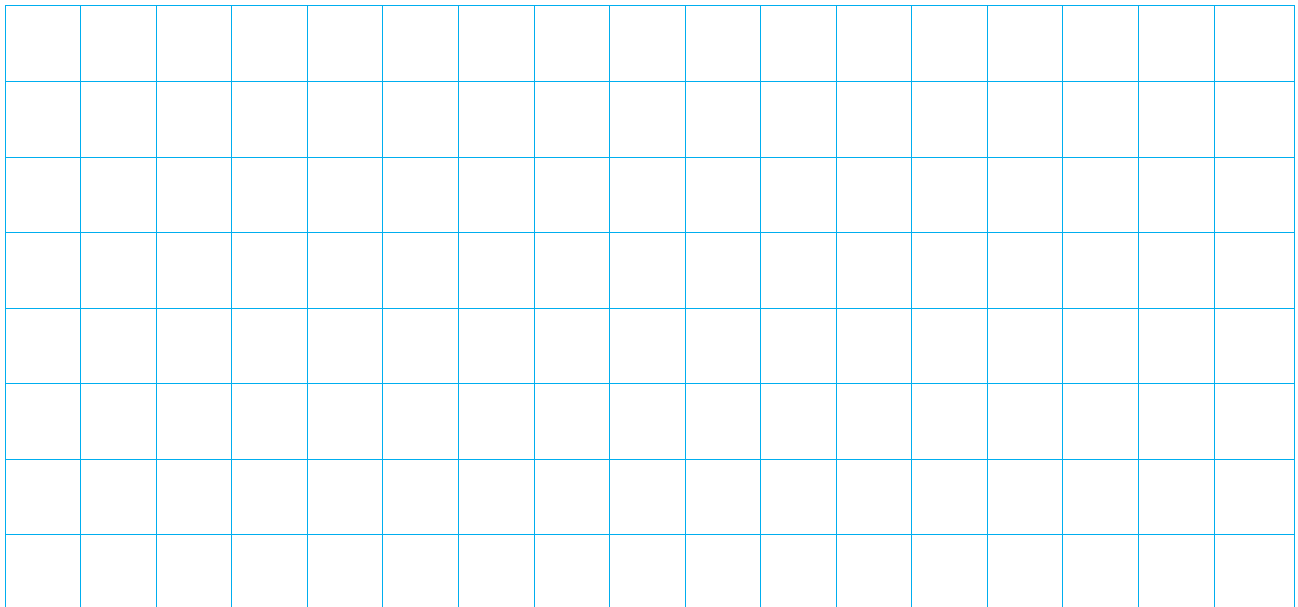
Ljúktu við verkefnin.

1	Fjórði hlutinn af hundrað.	
2	27000 g = ... kg	
3	Fjöldi mánaða á milli 1. janúar 2025 og 31. desember 2027.	
4	Talan sem er einum tug og tveimur einingum stærri en svarið í verkefni 3.	
5	$392 : 7 =$	
6	$(231 + 161) : 7 + 8 + 4 =$	
7	Ummál átthyrnings með allar hliðar 11 cm langar er ... cm.	
8	Rót jöfnunnar $5y = 430$	$y =$
9	Fimmti hlutinn af ... er 13.	
10	Hve margir lítrar af vatni eru samtals í 7 tunnum ef hver tunna tekur 12 lítra?	
11	Hvað margir dagar eru í níu vikum?	
12	$(690 - 258) : 6 =$	
13	$(189 + 243) : 3 : 2 - 20 =$	
14	Rót jöfnunnar $53y - 48y = 215$	$y =$
15	Flatarmál rétthyrnings með hliðarnar 11 m og 4 m er ... m ² .	
16	Fjöldi tuga í 340.	

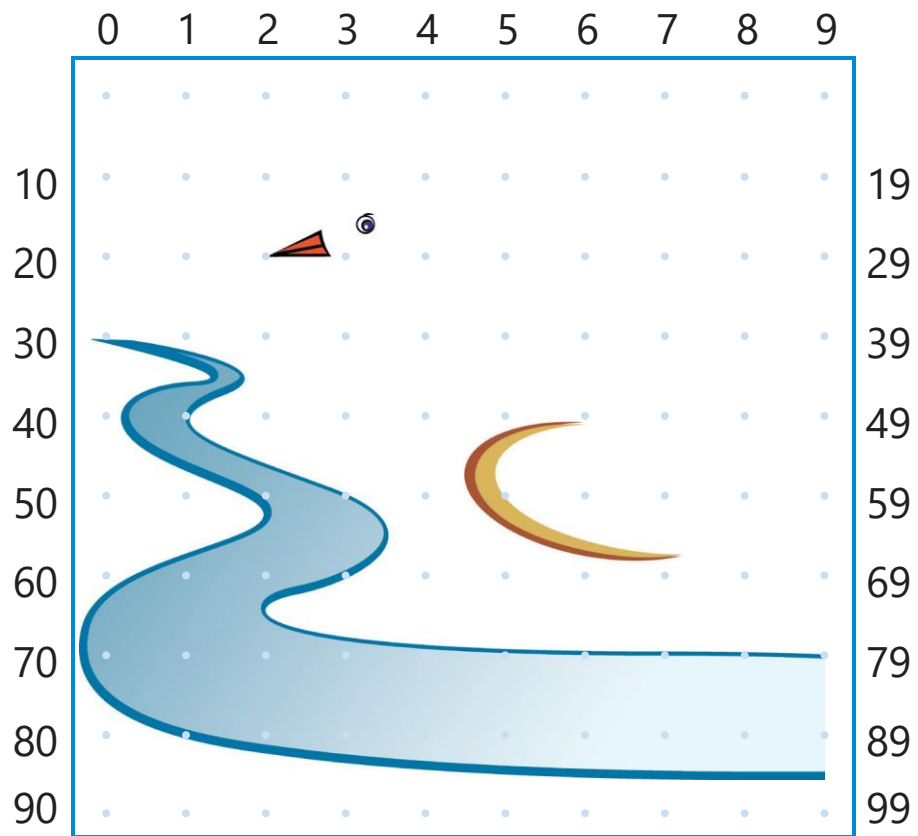
16 PUNKTAR



- Hvað sérð þú á myndinni? _____
- Teiknaðu strik sem skiptir marghyrningnum í tvo jafna hluta.
- Veldu heppilega mælieiningu og mældu hliðar marghyrningsins og finndu ummál hans.



9 PUNKTAR



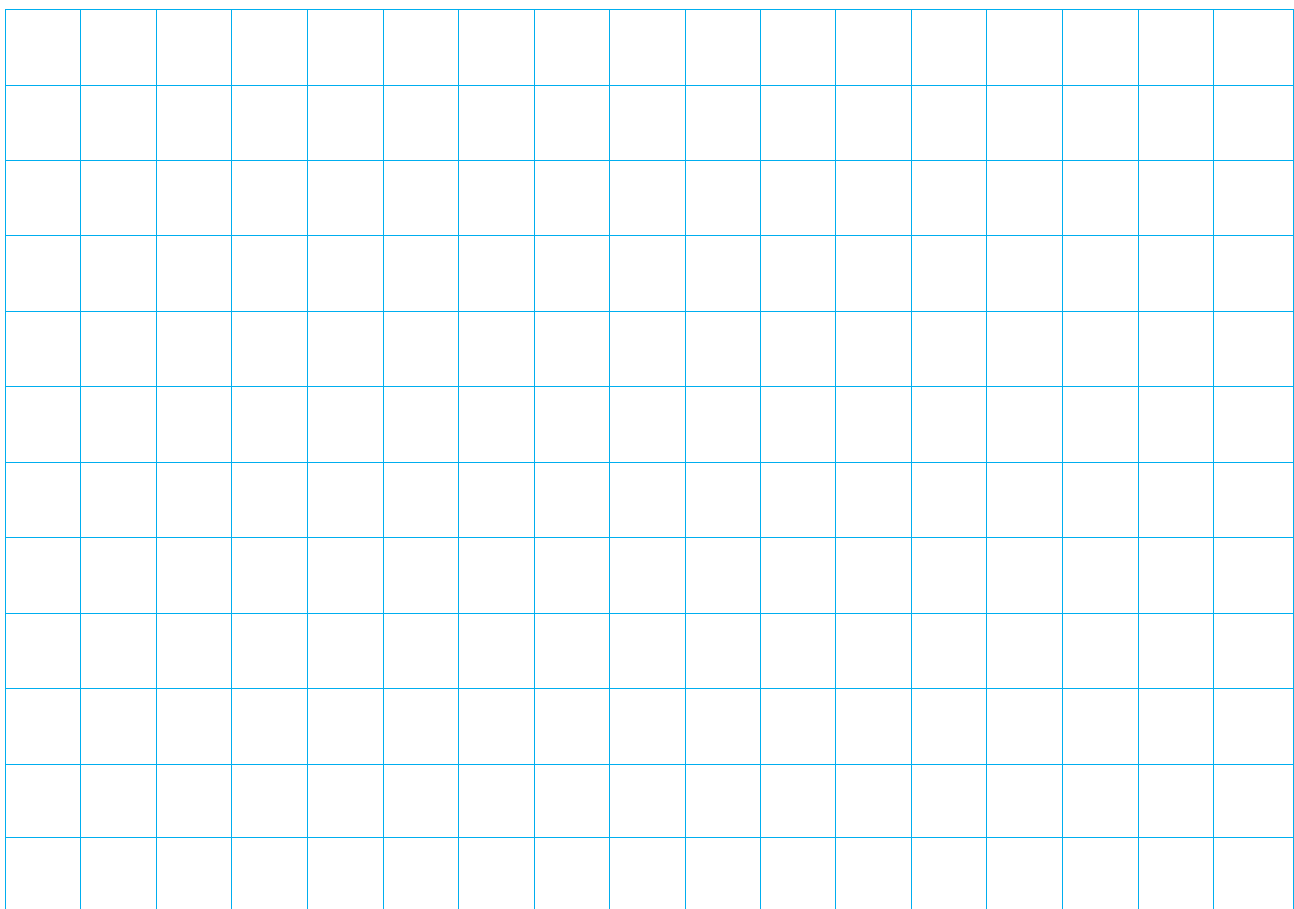
• Hvers konar horn fékkst þú á teikningunni?

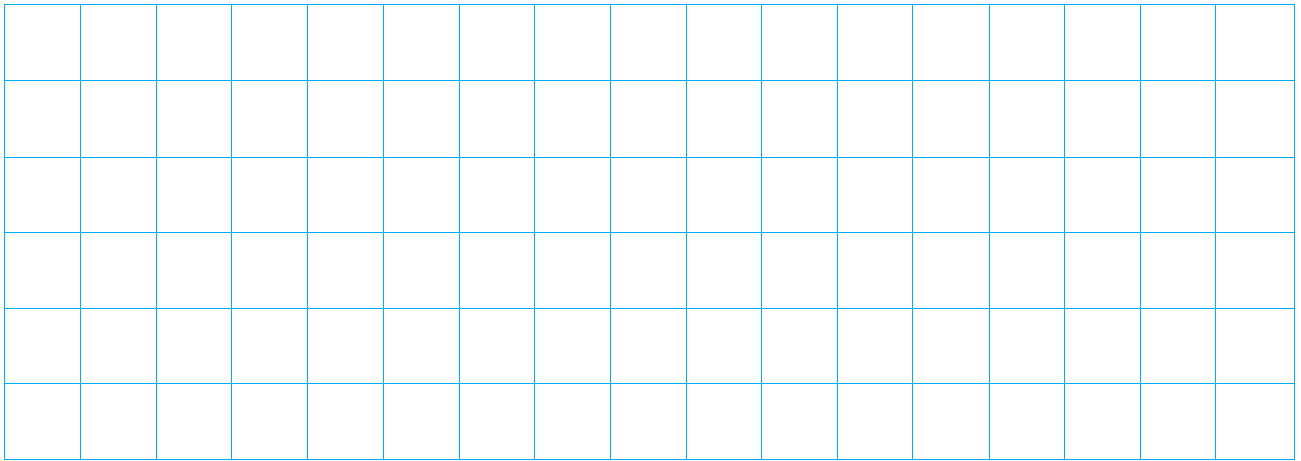
• Veldu 3 horn, mældu þau og skrifaðu hve stór þau eru.

4

Reiknaðu.

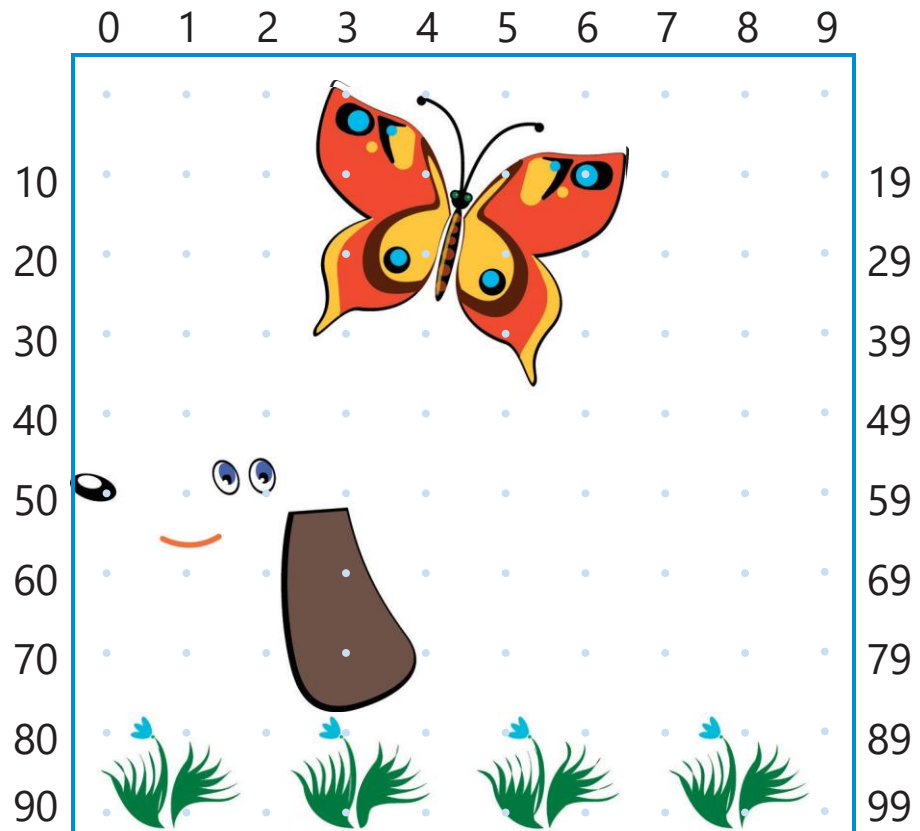
1	$(325 + 425) : 5 - 100 =$	
2	$7 \cdot 35 - 192 =$	
3	$165 : 5 + 155 : 5 =$	
4	$672 : 4 - 400 : 4 =$	
5	$(20 + 580) \cdot 6 - 3\,541 =$	
6	$770 : 7 - 40 \cdot 4 : 5 =$	
7	$(135 + 565 - 84) : 7 =$	
8	$132 : 6 + 720 - 665 =$	
9	$8 \cdot (462 + 138) - 4\,726 =$	
10	$189 : 3 + 189 : 9 =$	
11	$(987 + 213 - 1\,045) \cdot 2 : 5 =$	
12	$3 \cdot (220 + 230 - 267) : 9 =$	





- Merktu punktana inn og tengdu í réttri röð.

12 PUNKTAR

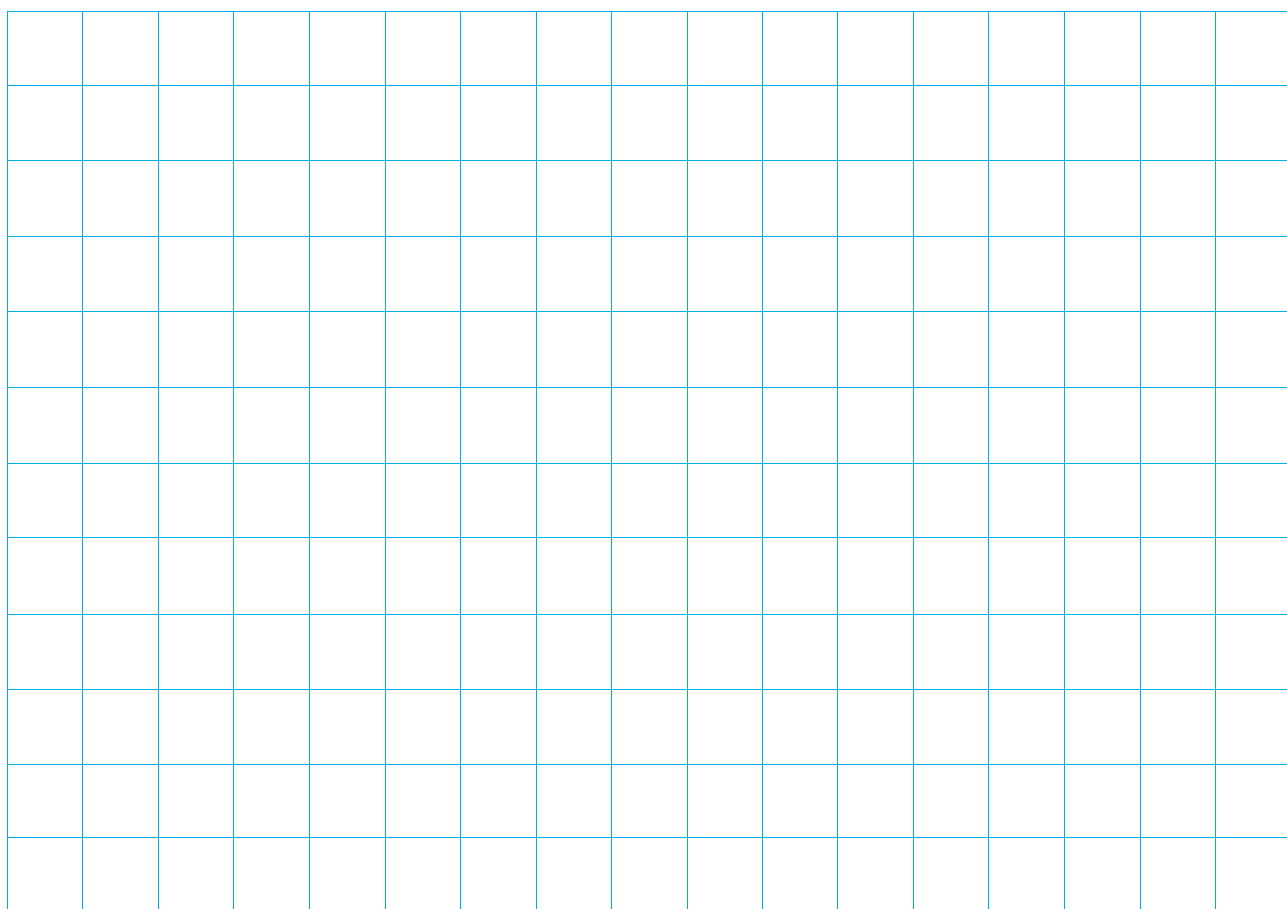


- Hvað er á myndinni þinni? _____
- Hvaða hundategundir hefur þú heyrt um? _____

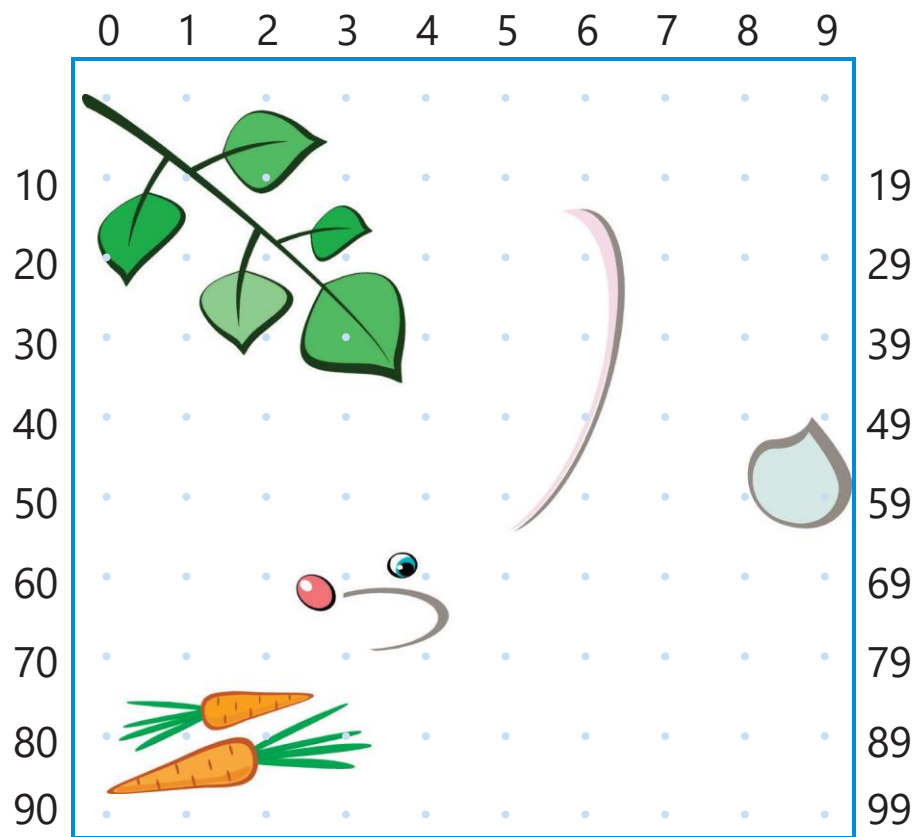
5

Reiknaðu.

1	$7 \cdot 16 - 84 =$	
2	$10 \cdot 16 - 92 =$	
3	$17 \cdot 16 - 195 =$	
4	$5 \cdot 32 - 93 =$	
5	$30 \cdot 32 - 897 =$	
6	$35 \cdot 32 - 1048 =$	
7	$8 \cdot 27 - 164 =$	
8	$40 \cdot 27 - 1040 =$	
9	$48 \cdot 27 - 1266 =$	
10	$6 \cdot 44 - 242 =$	
11	$20 \cdot 44 - 867 =$	
12	$26 \cdot 44 - 1121 =$	



13 PUNKTAR

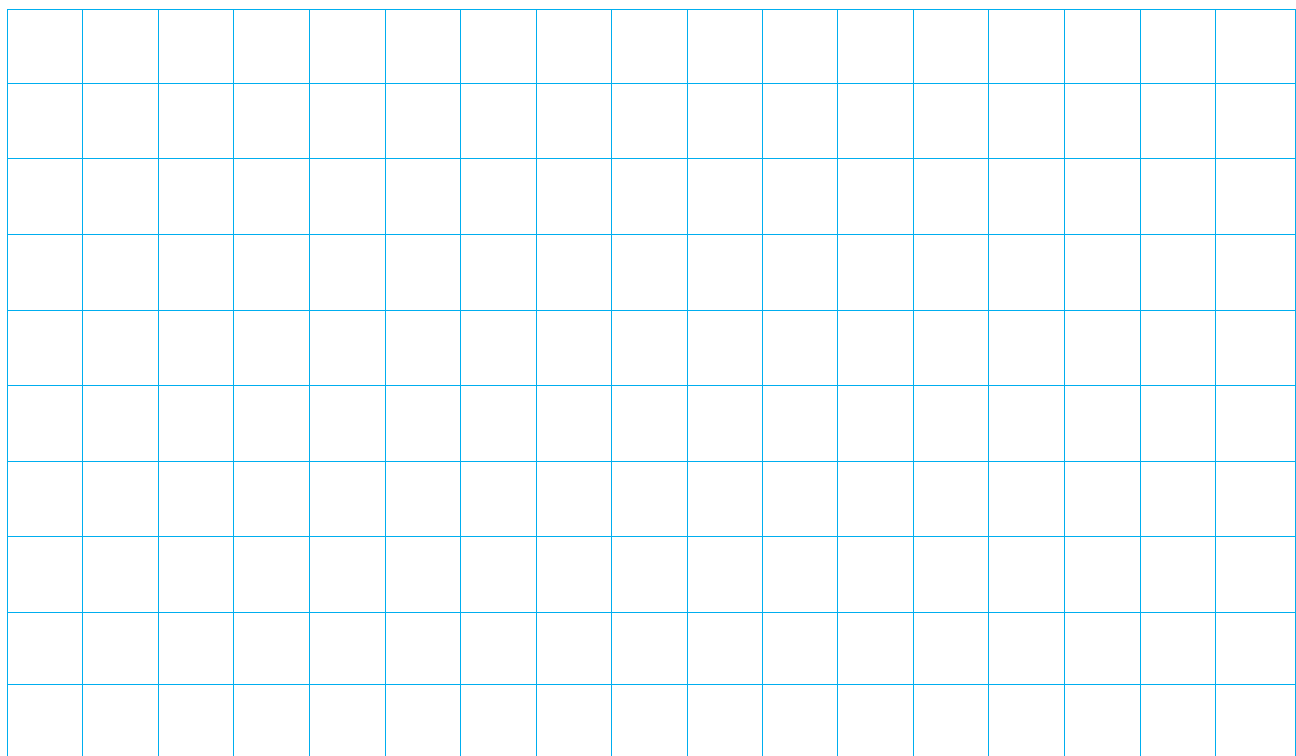


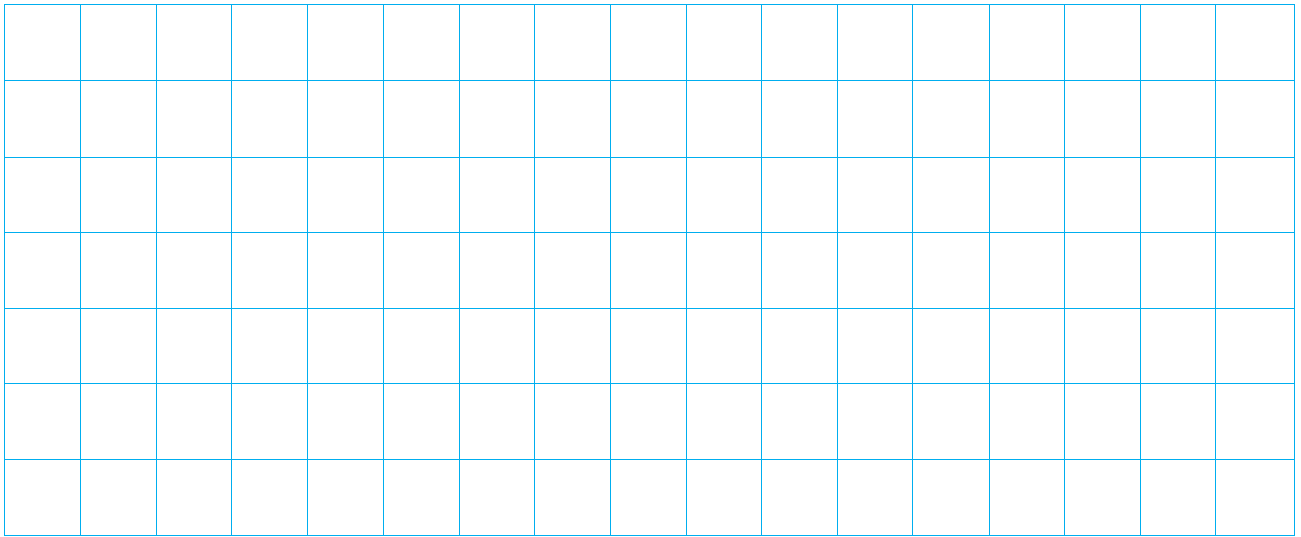
- Skiptu marghyrningnum sem þú fékkst í einn þríhyrning, einn ferhyrning, einn fimmhyrning og einn sexhyrning.
- Finndu flatarmál stærsta marghyrningsins og skrifaðu svarið á fleiri en einn veg.

7

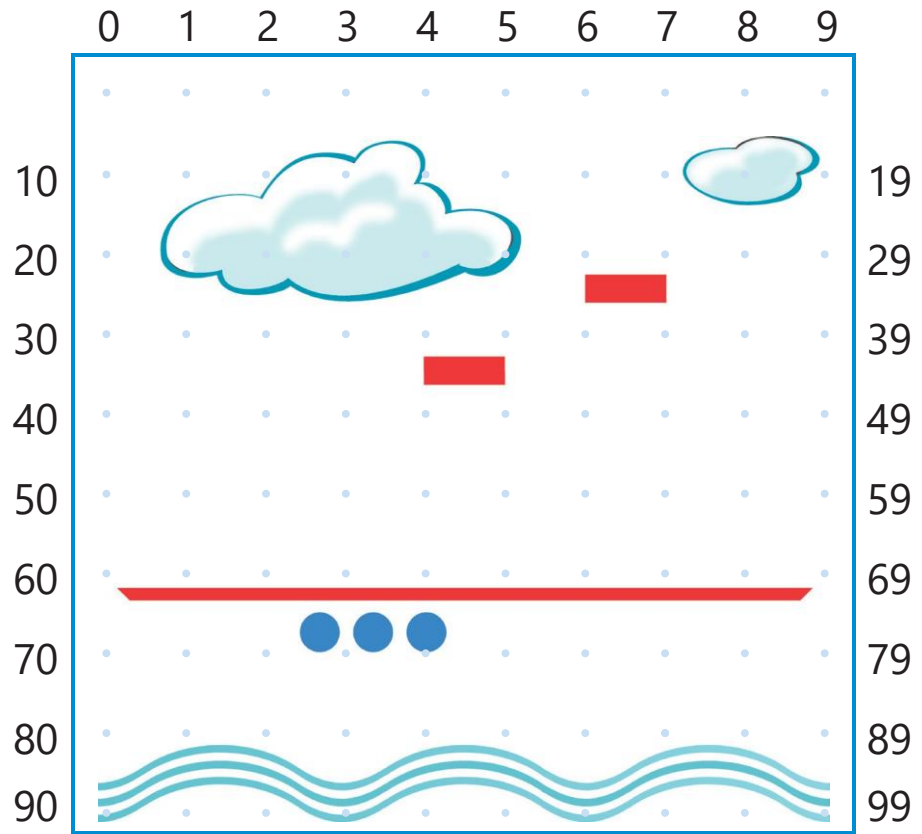
Reiknaðu.

1	$7 \cdot 109 - 729 =$	
2	$8 \cdot 420 - 3325 =$	
3	$6 \cdot 212 - 1217 =$	
4	$100 \cdot 109 - 10844 =$	
5	$4 \cdot 530 - 2094 =$	
6	$5 \cdot 409 - 2018 =$	
7	$20 \cdot 420 - 8333 =$	
8	$30 \cdot 212 - 6291 =$	
9	$300 \cdot 53 - 15813 =$	
10	$107 \cdot 109 - 11581 =$	
11	$28 \cdot 420 - 11700 =$	
12	$36 \cdot 212 - 7570 =$	
13	$53 \cdot 340 - 17977 =$	
14	$15 \cdot 409 - 6\ 091 =$	





14 PUNKTAR



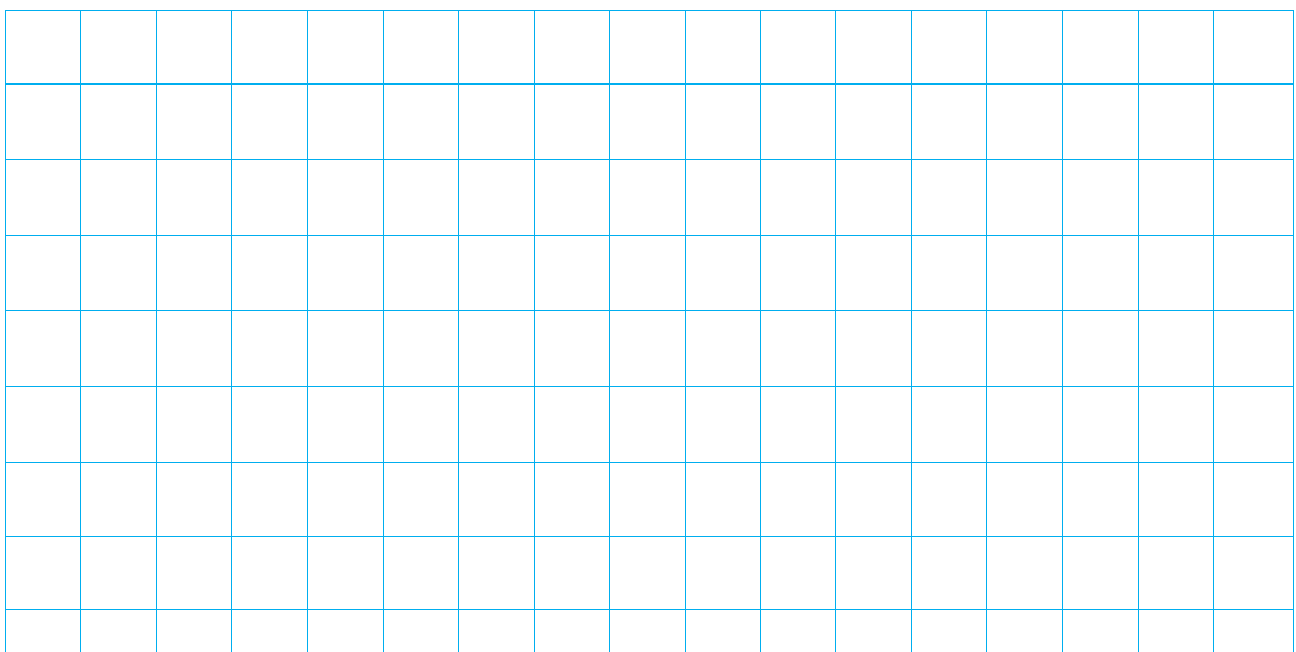
- Hvað kallast þau mismunandi horn sem þú fékkst á myndinni?

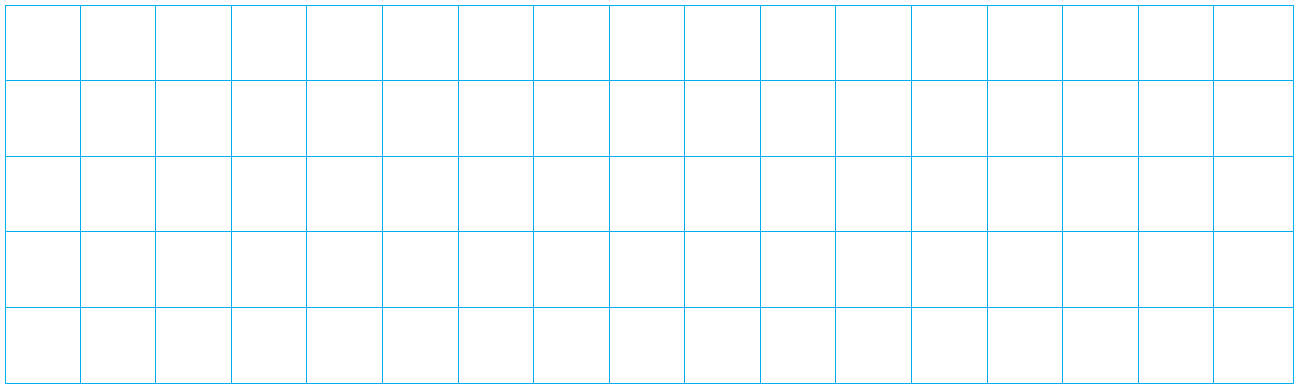
- Veldu 3 horn, mældu þau og skrifaðu svarið.

8

Framkvæmdu deilinguna með því að leysa deilinn upp í viðeigandi margfeldi- sjá fyrstu 3 verkefni.

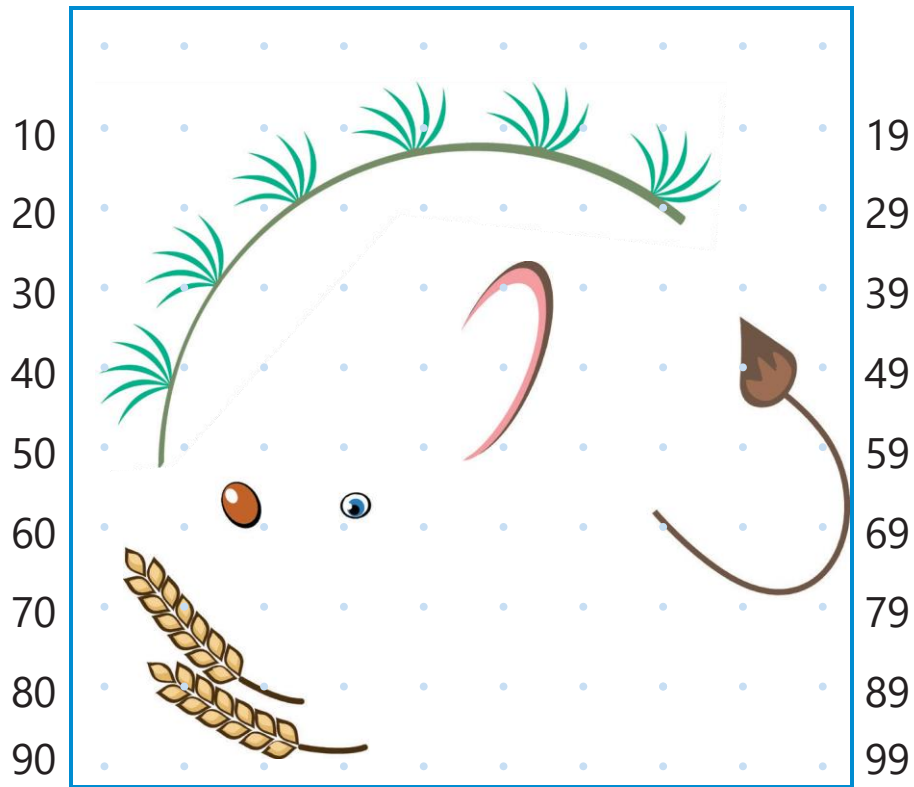
1	$504 : 6 = 504 : (2 \cdot 3) =$	
2	$996 : 12 = 996 : (3 \cdot 4) =$	
3	$1036 : 14 = 1036 : (2 \cdot 7) =$	
4	$930 : 15 = 930 : (... \cdot ...) =$	
5	$864 : 16 =$	
6	$675 : 27 =$	
7	$1008 : 28 =$	
8	$828 : 18 =$	
9	$660 : 12 =$	
10	$784 : 14 =$	
11	$2010 : 30 =$	
12	$1155 : 15 =$	
13	$1720 : 20 =$	
14	$2040 : 24 =$	
15	$2700 : 36 =$	



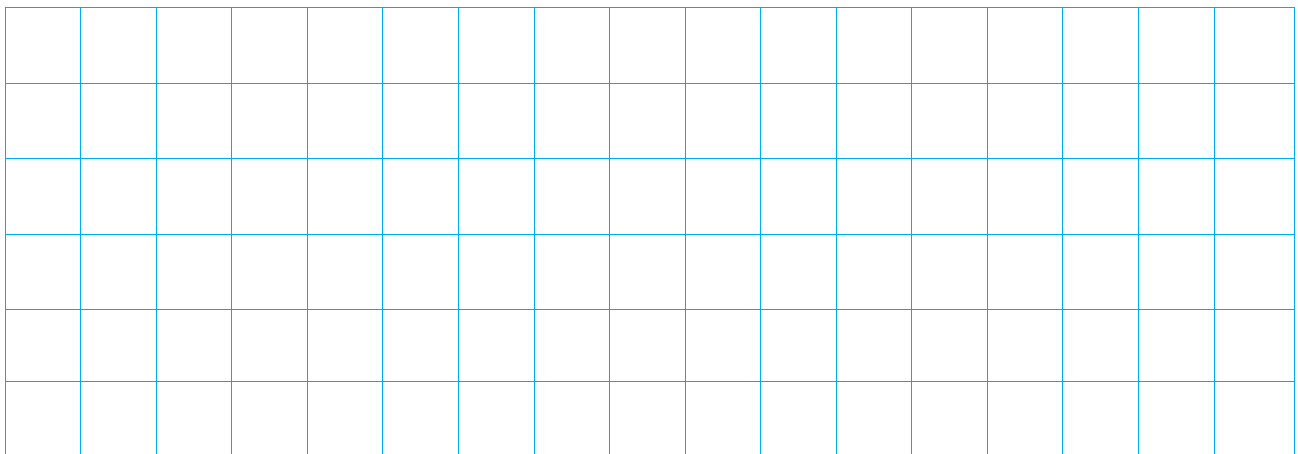


15 PUNKTAR

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



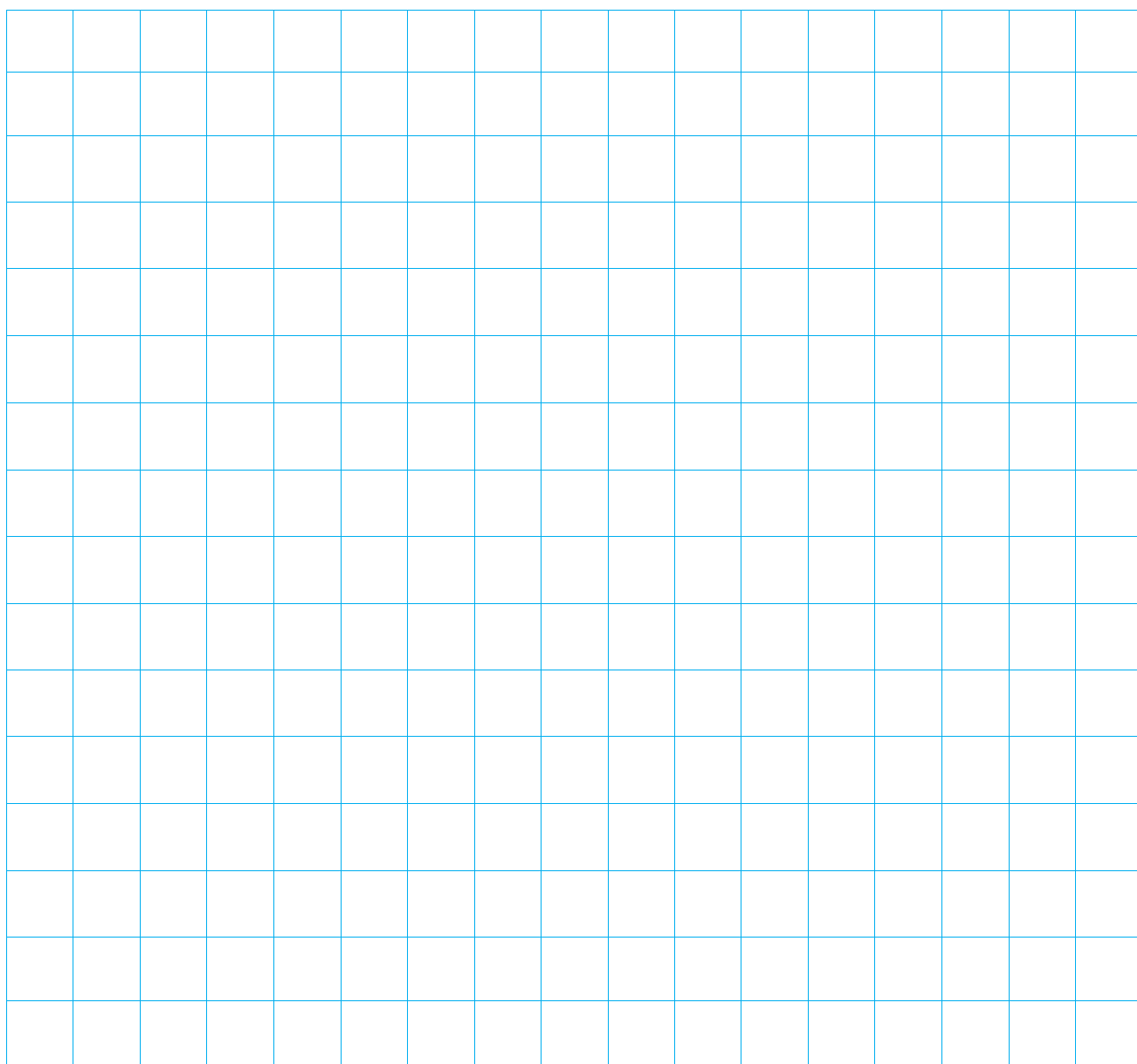
- Teiknaðu marghyrninginn og finndu flatarmálið.

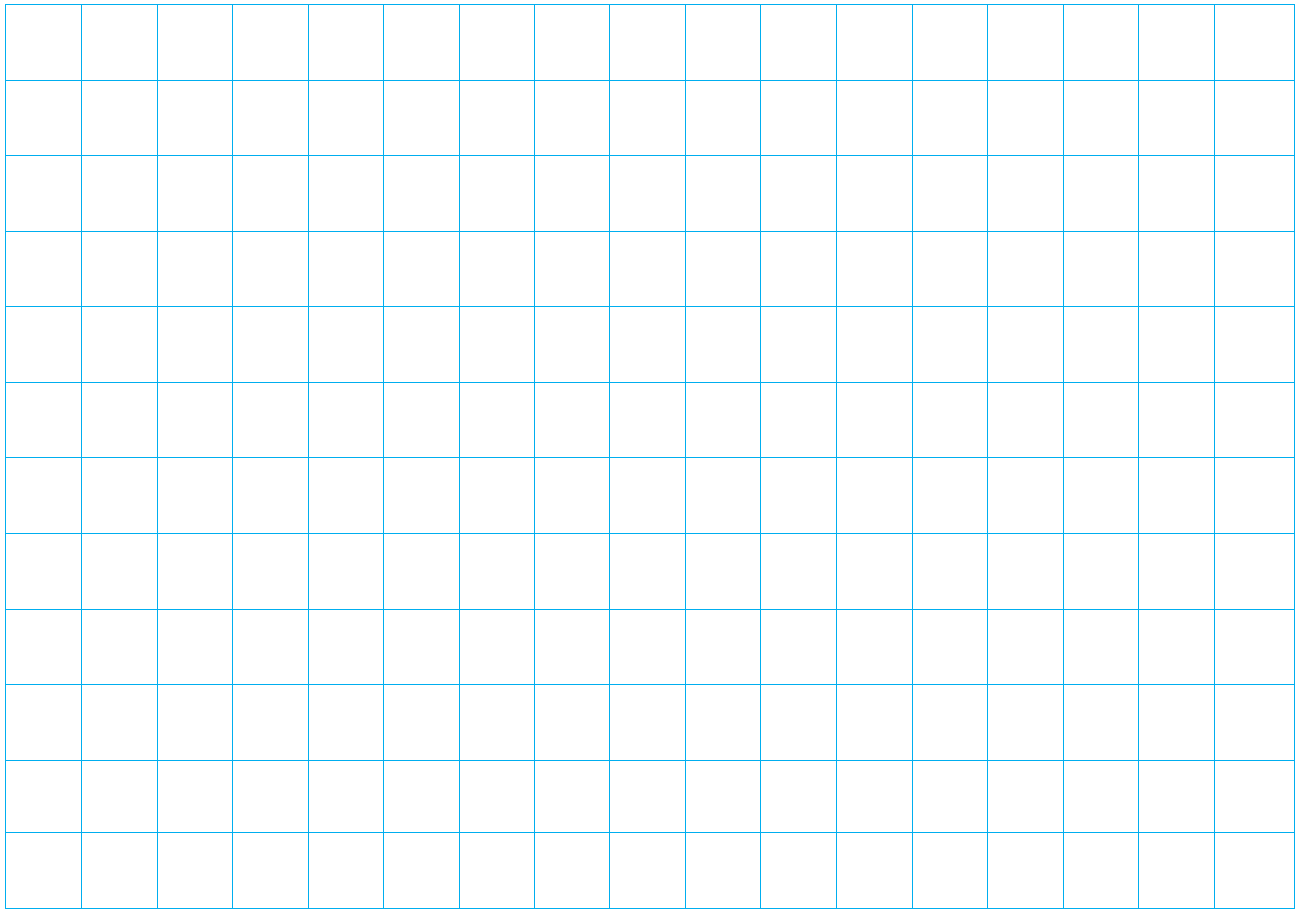


9

Reiknaðu.

1	$987 : 47 =$		9	$1479 : 17 =$	
2	$529 : 23 =$		10	$871 : 13 =$	
3	$689 : 13 =$		11	$1472 : 23 =$	
4	$1275 : 51 =$		12	$2436 : 29 =$	
5	$494 : 19 =$		13	$1245 : 15 =$	
6	$1034 : 22 =$		14	$819 : 13 =$	
7	$672 : 14 =$		15	$2542 : 41 =$	
8	$968 : 11 =$		16	$672 : 21 =$	





16 PUNKTAR

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

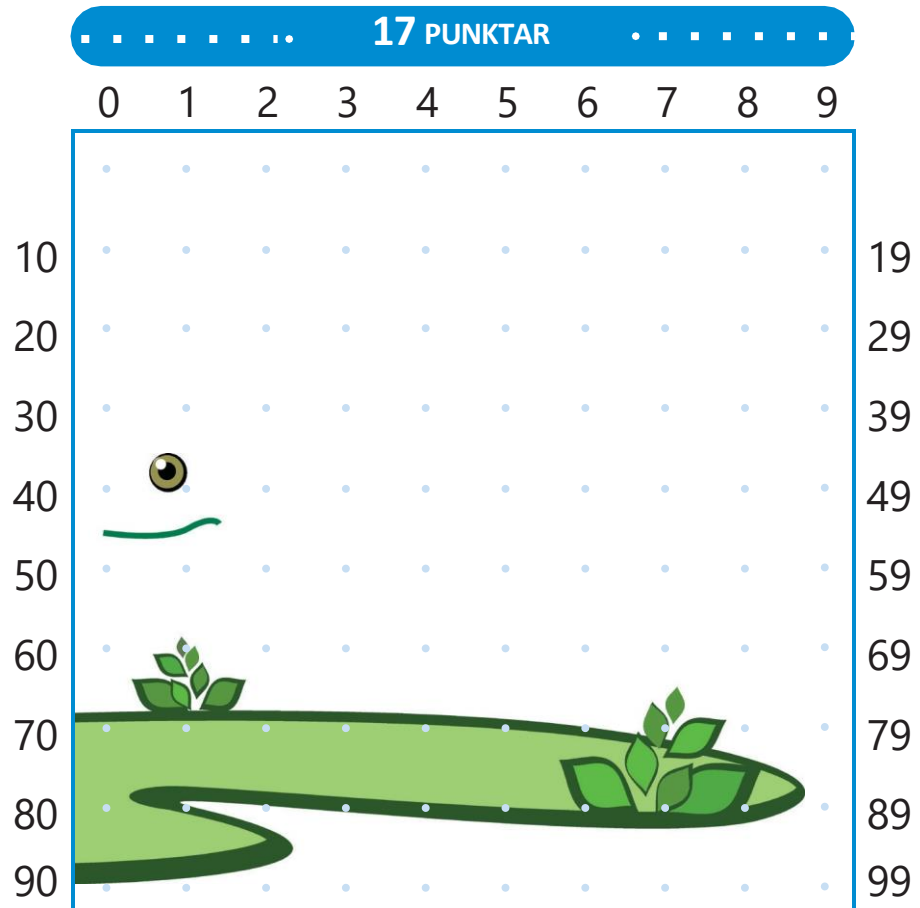


10

Leystu verkefni.

1	... cm = 340 mm	
2	2 dm og 60 mm = ... cm	
3	... mm = 3 cm og 8 mm	
4	5 m og 90 cm = ... dm	
5	... dm = 580 cm	
6	6900 mm = ... dm	
7	... dm = 6 m og 700 mm	
8	5 dm og 60 mm = ... cm	
9	... cm = 550 mm	
10	... hg = 6400 g	
11	62000 g = ... kg	
12	... kg = 530 hg	
13	50000 kg = ... tonn	
14	... hg = 4000 g	
15	300 hg og 1000 g = ... kg	
16	... kg = 32000 g	
17	4300 g = ... hg	

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



- Hvers konar marghyrning fékkst þú? _____
- Veldu passandi mælieiningu og finndu ummál marghyrningsins. Skrifðu ummálið á mismunandi vegu.

11

Skrifaðu svarið í aftasta dálkinn.

1	... cm ² = 6100 mm ²	
2	4300 cm ² = ... dm ²	
3	... m ² = 4500 dm ²	
4	3600 dm ² = ... m ²	
5	... dm ² = 3700 cm ²	
6	5500 mm ² = ... cm ²	
7	... dm ² = 650000 mm ²	
8	760000 cm ² = ... m ²	
9	... m ² = 860000 cm ²	
10	850000 mm ² = ... dm ²	
11	... cm ³ = 75000 mm ³	
12	64000 cm ³ = ... dm ³	
13	... m ³ = 74000 dm ³	
14	83000 cm ³ = ... dm ³	
15	... cm ³ = 82000 mm ³	
16	73000 dm ³ = ... m ³	
17	... km = 53000 m	
18	62 000mm = ... m	

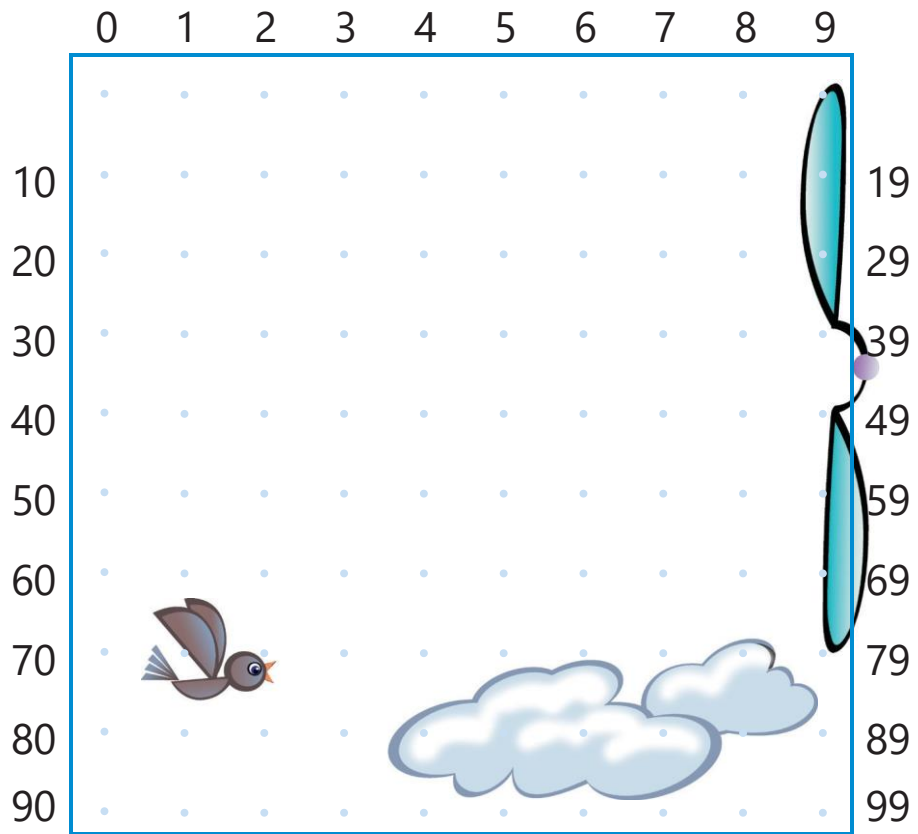
- Merktu inn punktana og tengdu í réttri röð.

12

Reiknaðu.

1	$4 \cdot 80 : 16 =$	
2	$33 \cdot 14 : 22 =$	
3	$12 \cdot 64 : 24 =$	
4	$22 \cdot 21 : 14 =$	
5	$(353 + 284) : 49 =$	
6	$(1019 - 795) : 56 =$	
7	$(1169 - 849) : 64 =$	
8	$(1195 + 105) : 52 =$	
9	$1758 : 586 \cdot 9 =$	
10	$1491 : 497 \cdot 13 =$	
11	$2604 : 372 \cdot 7 =$	
12	$1959 : 653 \cdot 19 =$	
13	$448 : 14 + 299 : 13 =$	
14	$3819 : 19 - 126 =$	
15	$546 : 26 + 901 : 17 =$	
16	$3150 : 9 - 287 =$	
17	$(699 + 20 \cdot 26) : 23 =$	
18	$(1930 - 22 \cdot 15) : 32 =$	

18 PUNKTAR



Búðu til orðadæmi um flugvélina sem passa við þessa skýringarmynd.



Reiknaðu orðadæmið.

13

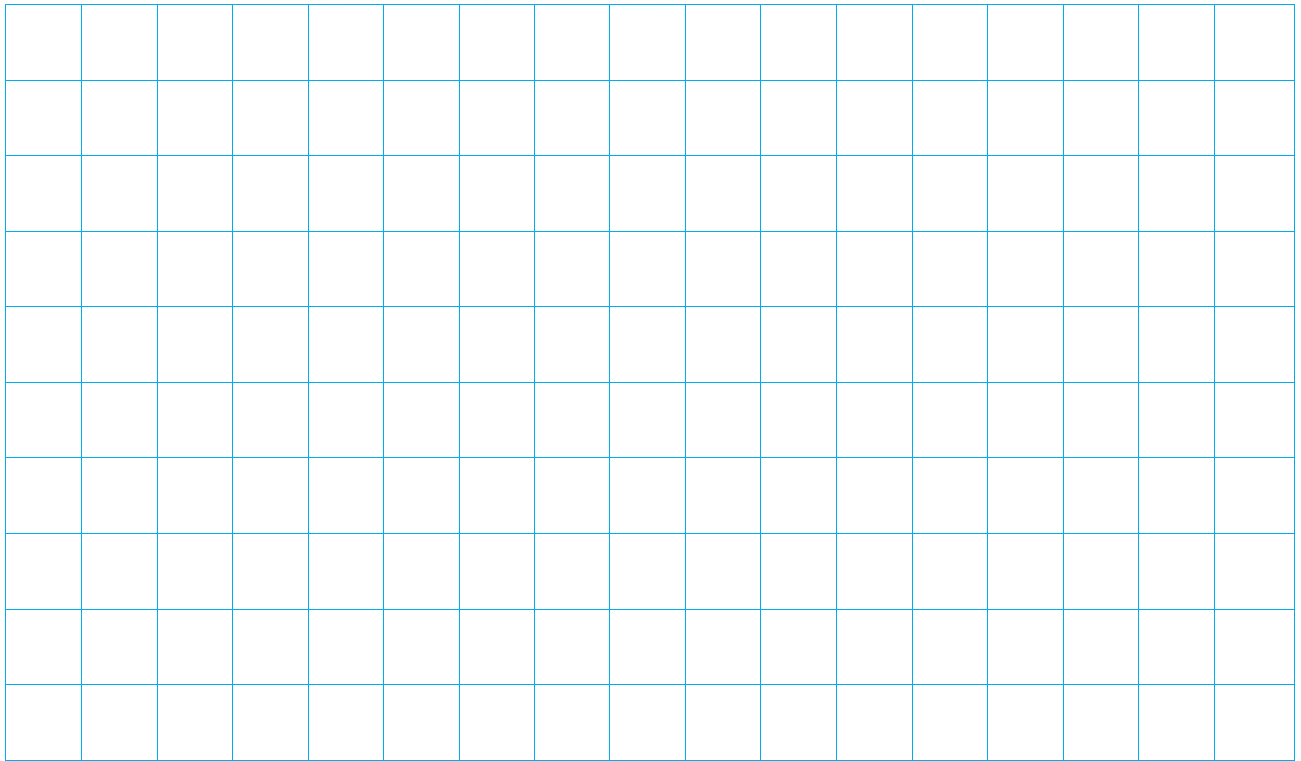
Leystu verkefnin.

1	1 klst og 22 mín = ... mín	
2	... sek = 1 mín og 11 sek	
3	Rót jöfnunnar $9y = 459$	$y =$
4	$(1155 - 13 \cdot 47) : 17 =$	
5	$(1048 - 16 \cdot 43) : 24 =$	
6	500 cm = ... m	
7	... ár = 72 mánuðir	
8	Rót jöfnunnar $272 : c = 17$	$c =$
9	$(26 \cdot 42 - 463) : 37 =$	
10	$726 : 22 - 858 : 33 =$	
11	... m = 800 cm	
12	2 ár og 4 mánuðir = ... mánuðir	
13	Rót jöfnunnar $14k = 546$	$k =$
14	... mánuðir = 4 ár og 1 mánuður	
15	$552 : 23 + 840 : 35 =$	
16	Rót jöfnunnar $684 : z = 12$	$z =$
17	... mín = 1 klst og 7 mín	
18	1 mín og 18 sek = ... sek	
19	7 ár og 4 mánuðir = ... mánuðir	

14

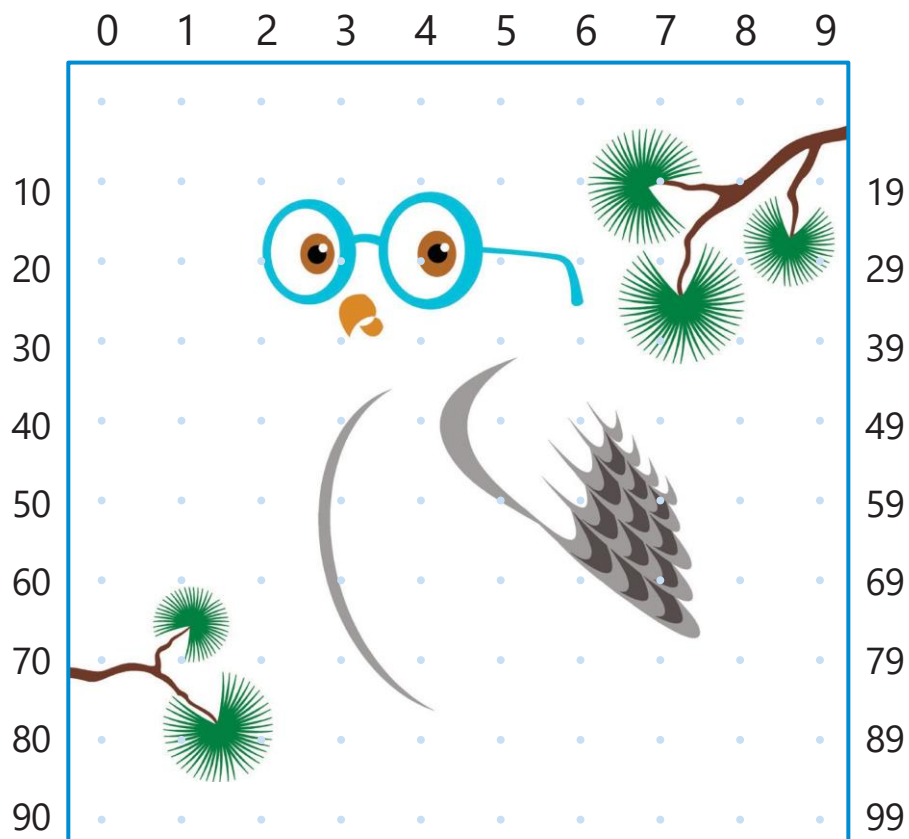
Leystu verkefni.

1	$3 \text{ dm og } 7 \text{ cm} + 41 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$	
2	$1 \text{ dm}^2 - 53 \text{ cm}^2 = \dots \text{ cm}^2$	
3	Ummál jafnhliða þríhyrnings með hliðalengd 12 cm er ... cm.	
4	$1 \text{ kg og } 7 \text{ hg} - 200 \text{ g} = \dots \text{ hg}$	
5	$\frac{1}{2}$ sólarhringur + 1 klst = ... klst	
6	$11 \cdot 2 \text{ mín} = \dots \text{ mín}$	
7	$160 \text{ m} : 5 = \dots \text{ m}$	
8	$1 \text{ klst} - 17 \text{ mín} = \dots \text{ mín}$	
9	$4 \cdot 1 \text{ kg og } 3 \text{ hg} = \dots \text{ hg}$	
10	$3 \cdot 1 \text{ sólarhringur} = \dots \text{ klst}$	
11	$1 \text{ m} - 2 \text{ dm og } 7 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$	
12	Rúmmál rétthyrnds ferstrendings sem er 7 m að lengd, 4 m að breidd og hæðin er 3 m er ... m ³ .	
13	$1 \text{ hg} - 7 \text{ g} = \dots \text{ g}$	
14	$1 \text{ klst} + 2100 \text{ sek} = \dots \text{ mín}$	
15	$5 \cdot 17 \text{ cm}^2 = \dots \text{ cm}^2$	
16	$\frac{1}{2} \text{ m} + 3 \text{ dm og } 6 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$	
17	$1 \text{ m} - 4 \text{ cm} = \dots \text{ cm}$	
18	$4 \text{ sólarhringar} + 2 \text{ klst} = \dots \text{ klst}$	
19	$1 \text{ kg} - 9 \text{ hg og } 13 \text{ g} = \dots \text{ g}$	
20	Flatarmál rétthyrnings með hliðarnar 7 cm og 11cm er ... cm ² .	



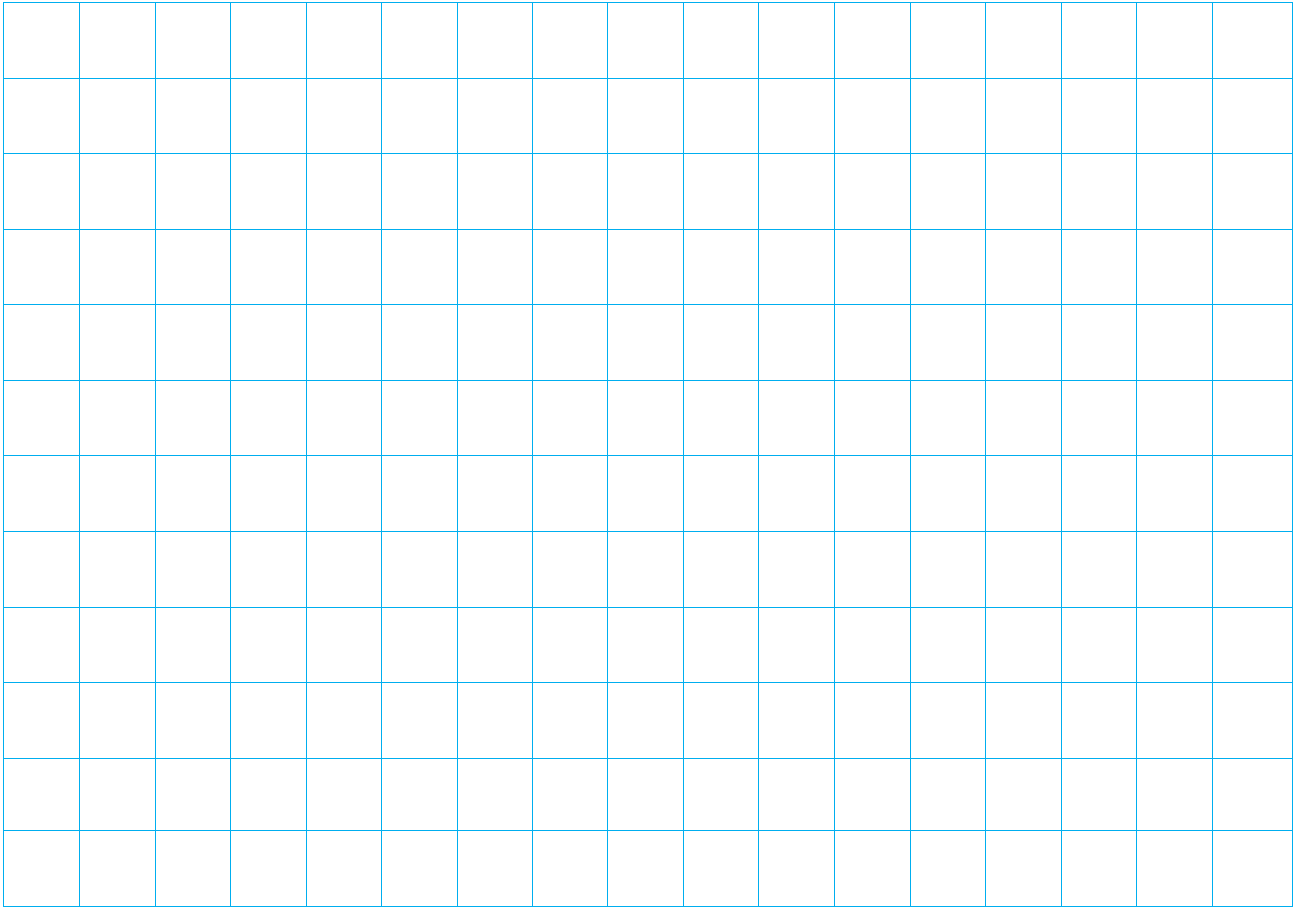
- Merktu inn punktana og tengdu þá í réttri röð þannig að þú fáir mynd.

20 PUNKTAR



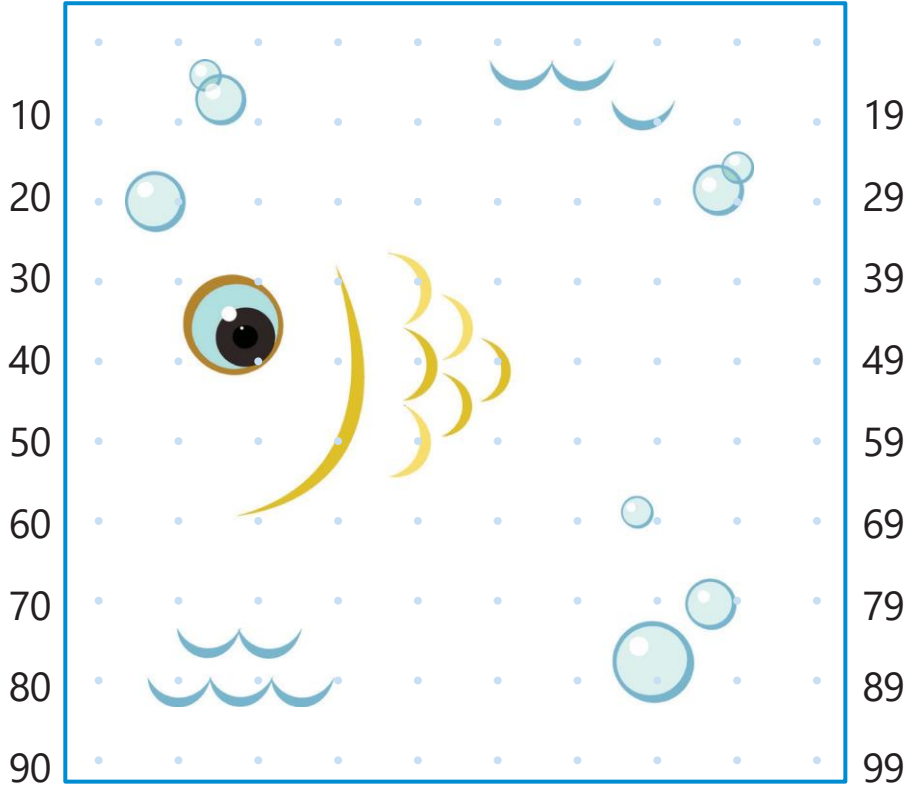
1	Hve mörgum sinnum lengri eru 4 m en 1 dm?	
2	$814 : 37 =$	
3	Hver verður afgangurinn þegar deilt er í 423 með 40?	
4	Rót jöfnunnar $7x - 21 = 3x + 35$	$x =$
5	$314 : 157 + 56 : 4 =$	
6	3 kg og 750 g : 150 g =	
7	$1175 : 25 =$	
8	Rót jöfnunnar $57k - 34 = 48k + 308$	$k =$
9	Hver verður afgangurinn þegar deilt er í 439 með 40?	
10	Rót jöfnunnar $7y - 57 = 279$.	$y =$
11	$(29 \cdot 132 - 2\,494) : 23 =$	
12	5 sólarhringar og 18 klst : 2 klst =	
13	Hver verður afgangurinn þegar þú deilir í 689 með 69?	
14	Hve mörgum mínútum þarf að bæta við 3 mínútur til að fá 1 klukkustund?	
15	Talan sem þú færð þegar þú víxlar tölunum í verkefni 14.	
16	$79 + (1330 - 616) : 102 =$	
17	Hve mörgum sinnum stærra er flatarmál rétthyrnings með hliðarnar 7 cm og 12 cm en flatarmál fernings með hliðarnar 1 cm?	
18	Rót jöfnunnar $4 \cdot (2c - 77) = 276$	$c =$
19	Talan sem er einum minni en svarið í verkefni 18.	
20	Hve mörg hundruð eru alls í 5000?	
21	$23 \cdot 39 : 13 - 18 =$	

Merktu punktana inn og tengdu í réttri röð til að fá myndina.



21 PUNKTUR

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



1	Nemendur í 4.B eru einum fleiri en í 4.A og einum færri en í 4.C. Hve margir nemendur eru samtals í bekkjunum þremur ef 21 nemandi er í 4.B?	
2	$(356 + 478) : 6 - 43 \cdot 2 =$	
3	$125 \cdot 208 \text{ m} = \dots \text{ km}$	
4	$50 \cdot 580 \text{ g} = \dots \text{ kg}$	
5	Rót jöfnunnar $382x - 368x = 23 \cdot 32 - 78$	$x =$
6	Hve mörg hundruð eru alls í 6608?	
7	Stærsta náttúrlega talan sem passar inn í ójöfnuna $c - 5 < 63$.	
8	Íkorninn á 1534 sveppi og broddgölturinn á 26 sveppi. Hve mörgum sinnum fleiri sveppi á íkorninn en broddgölturinn?	
9	Íkorninn á 35 hnetur og broddgölturinn á 3115 hnetur. Hve mörgum sinnum fleiri hnetur á broddgölturinn en íkorninn?	
10	$(35 \cdot 29 - 14 \cdot 19) - 14 \cdot 48 =$	
11	Flatarmál rétthyrnings með hliðar 17 cm og 5 cm er $\dots \text{ cm}^2$.	
12	Rót jöfnunnar $16m : 166 = 240 : 30$	$m =$
13	Tjörn ein er 15 dm djúp en stöðuvatn þar nálægt er 108 m djúpt. Hve mörgum sinnum dýpra er stöðuvatnið en tjörnin?	
14	Hve margir dagar eru í maí?	
15	Hve margir dagar eru í júní?	
16	$540 : 36 + 900 : 150 =$	
17	Gíraffi einn er 5 m og 50 cm hár og dverg-antílópan er aðeins 25 cm há. Hve mörgum sinnum hærri er gíraffinn en dverg-antílópan?	
18	Hefði gíraffinn verið tvöfalt hærri hvað væri hann þá mörgum sinnum hærri en dverg-antílópan?	
19	$5500 \text{ mm} : 22 = \dots \text{ cm}$	

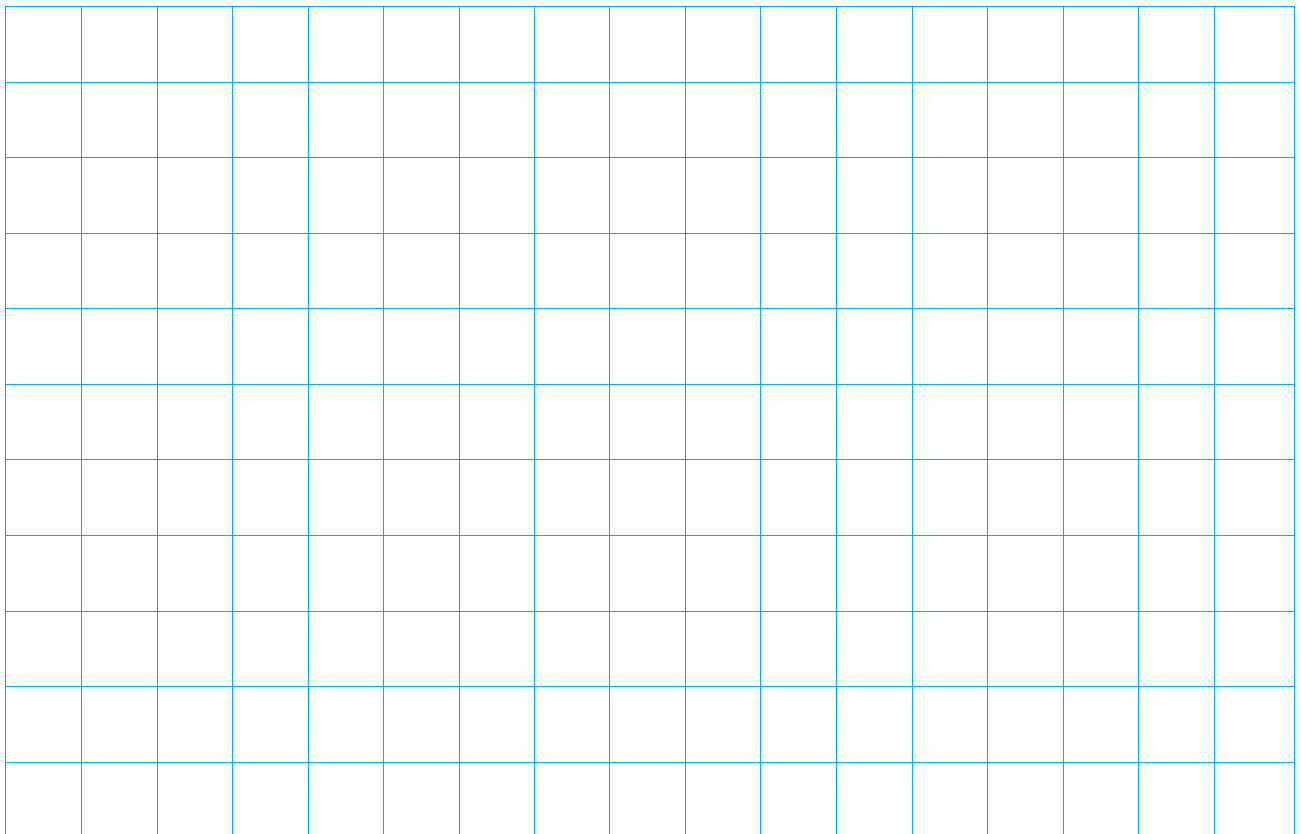
20	Hve margar klst eru í þremurfjórðu hluta af sólarhring?	
21	Hvaða tala kemur fram ef þú víxlar tölunum í svarinu í verkefni 13?	

- Tengdu punktana í réttri röða án þess að tengja þann síðasta við þann fyrsta.

21 PUNKTUR

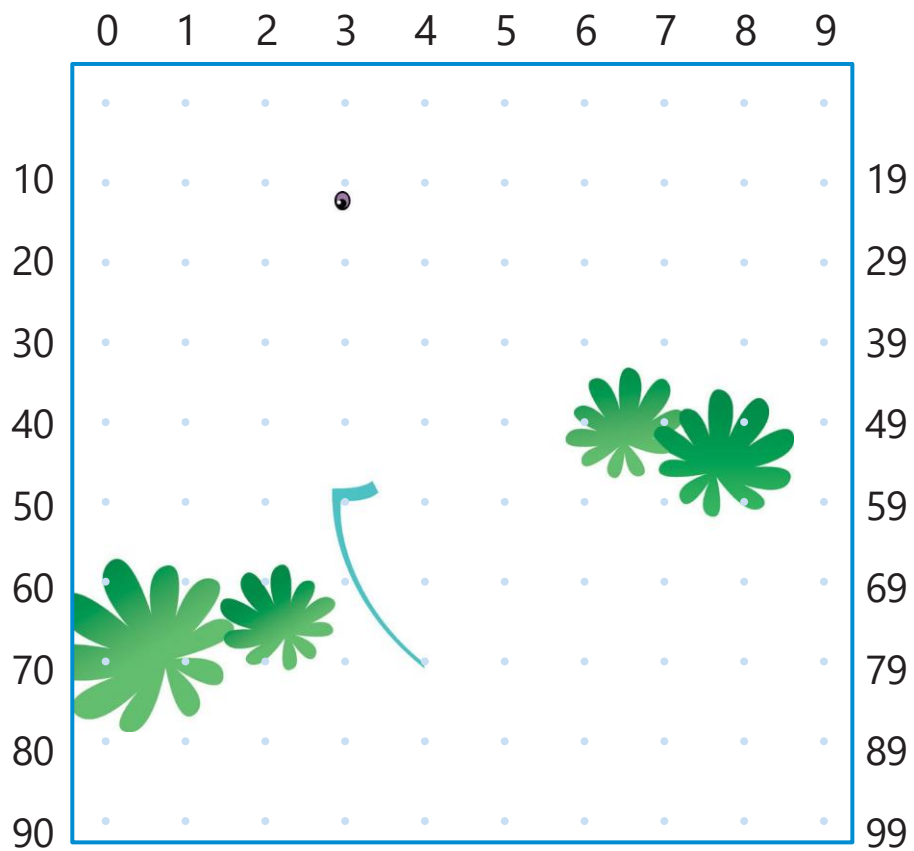
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10											19
20											29
30											39
40											49
50											59
60											69
70											79
80											89
90											99

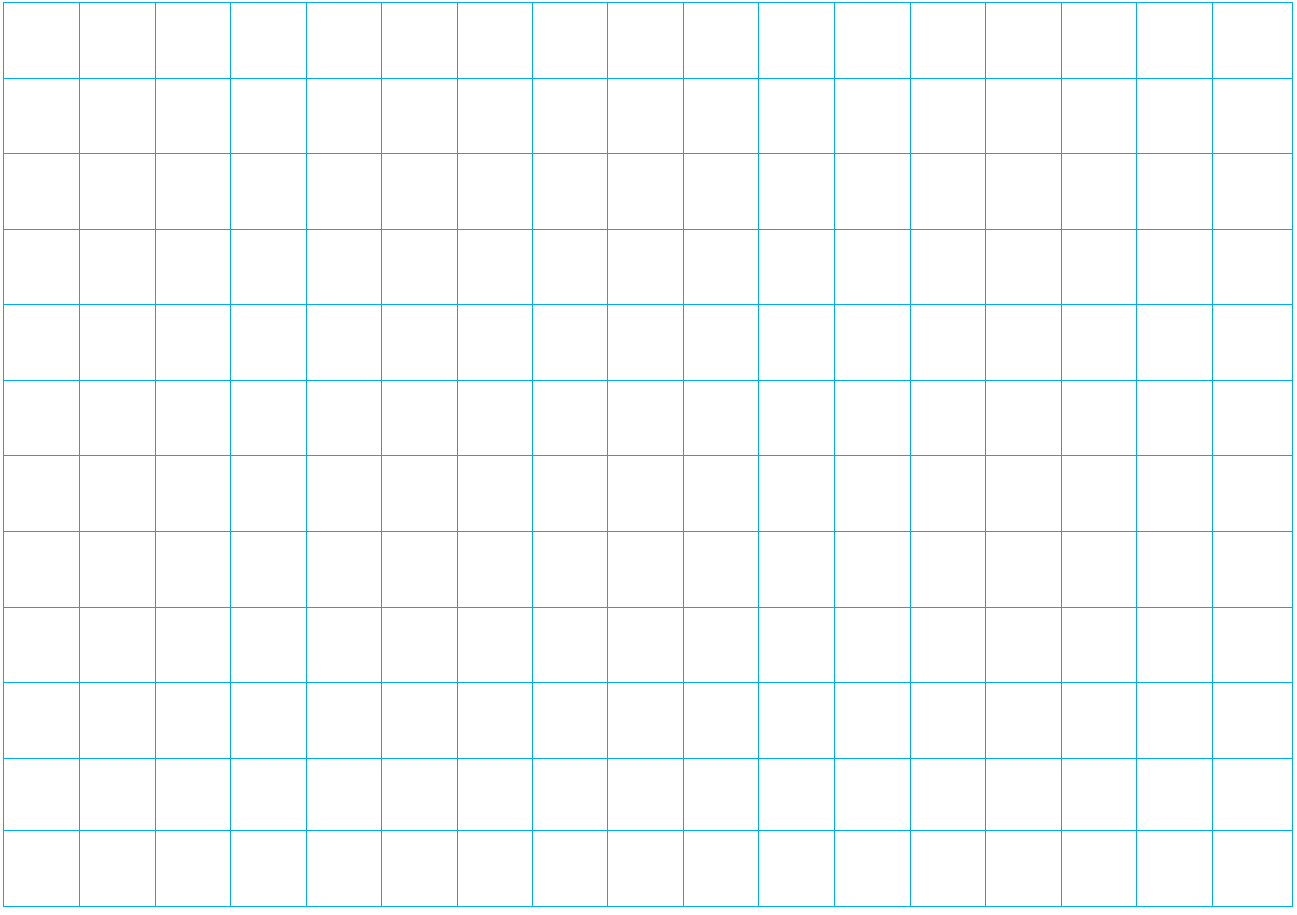
1	Hve margar náttúrlegar tölur passa í ójöfnuna $c < 100$?	
2	$(1428 - 3 \cdot 215) : 9 =$	
3	Rómverska talan LVI skrifuð með arabískum tölustöfum ...	
4	Hve margar klst tekur jörðina að snúast einn hring um möndul sinn?	
5	Rót jöfnunnar $33c - 39 - 26c = 59$	$c =$
6	Hve marga tölustafi þarf til að skrifa töluna átta þúsund, sjö hundruð og þrjátíu?	
7	Hve marga ferninga með hliðarnar 5 mm má setja inn í ferning með ummálið 1 cm^2 ?	
8	Rómverska talan XIII skrifuð með arabískum tölustöfum	
9	Fjöldi mánaða í einu ári....	
10	Hve mörg hundruð eru alls í 2258?	
11	Breidd rétthyrnings með flatarmálið 851 cm^2 og lengdina 37 cm er...	
12	$3451 : 17 - 2720 : 16 =$	
13	... hg = 4 kg og 200 g	
14	Rót jöfnunnar $31x - 52 = 23x + 364$	$x =$
15	Hve margar heilar tölur eru á milli -15 og 29?	
16	$368 : 23 \cdot (903 - (586 + 313)) =$	
17	Rétthyrndur ferstrendingur með lengd 7 m, breidd 4 m og hæð 3 m er ... m^3 .	
18	4 sólarhringar – 840 mín = ... klst	
19	$(7 \cdot 287 + 7 \cdot 103) : 30 =$	
20	Rót jöfnunnar $18k + 6k - 15k = 846$.	$k =$
21	Ummál fimmhyrnings sem hefur allar hliðar 15 cm er ... cm.	
22	$1 \text{ m} - 30 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	



• Tengdu punktana í réttri röð og búðu til mynd.

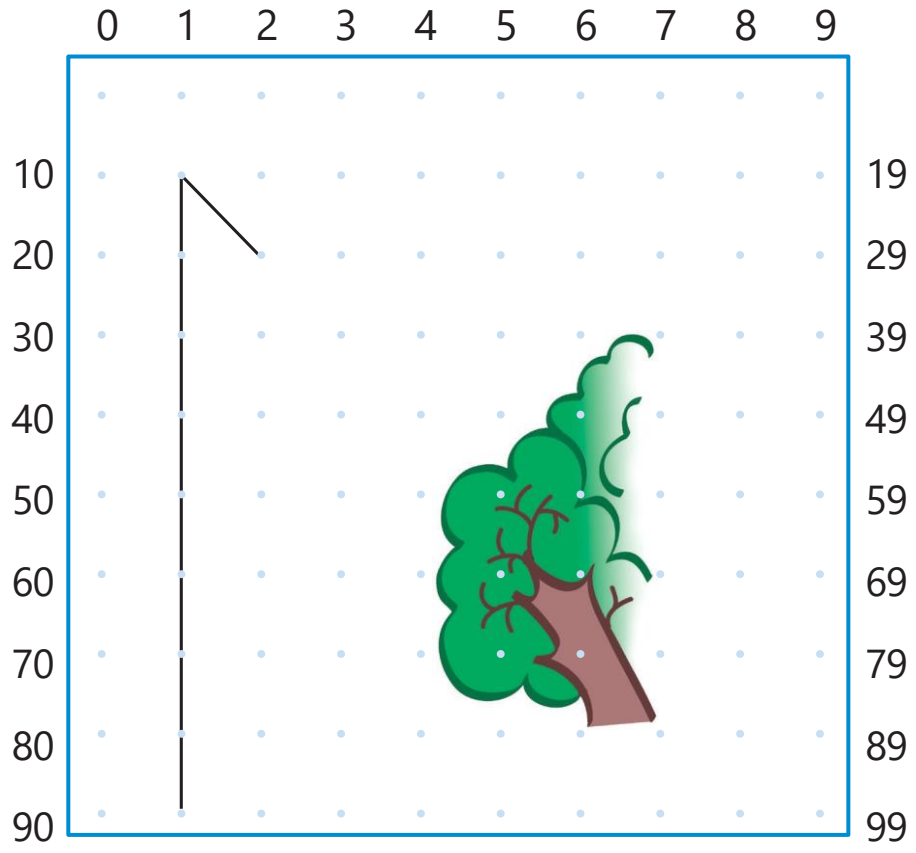
..... 23 PUNKTAR



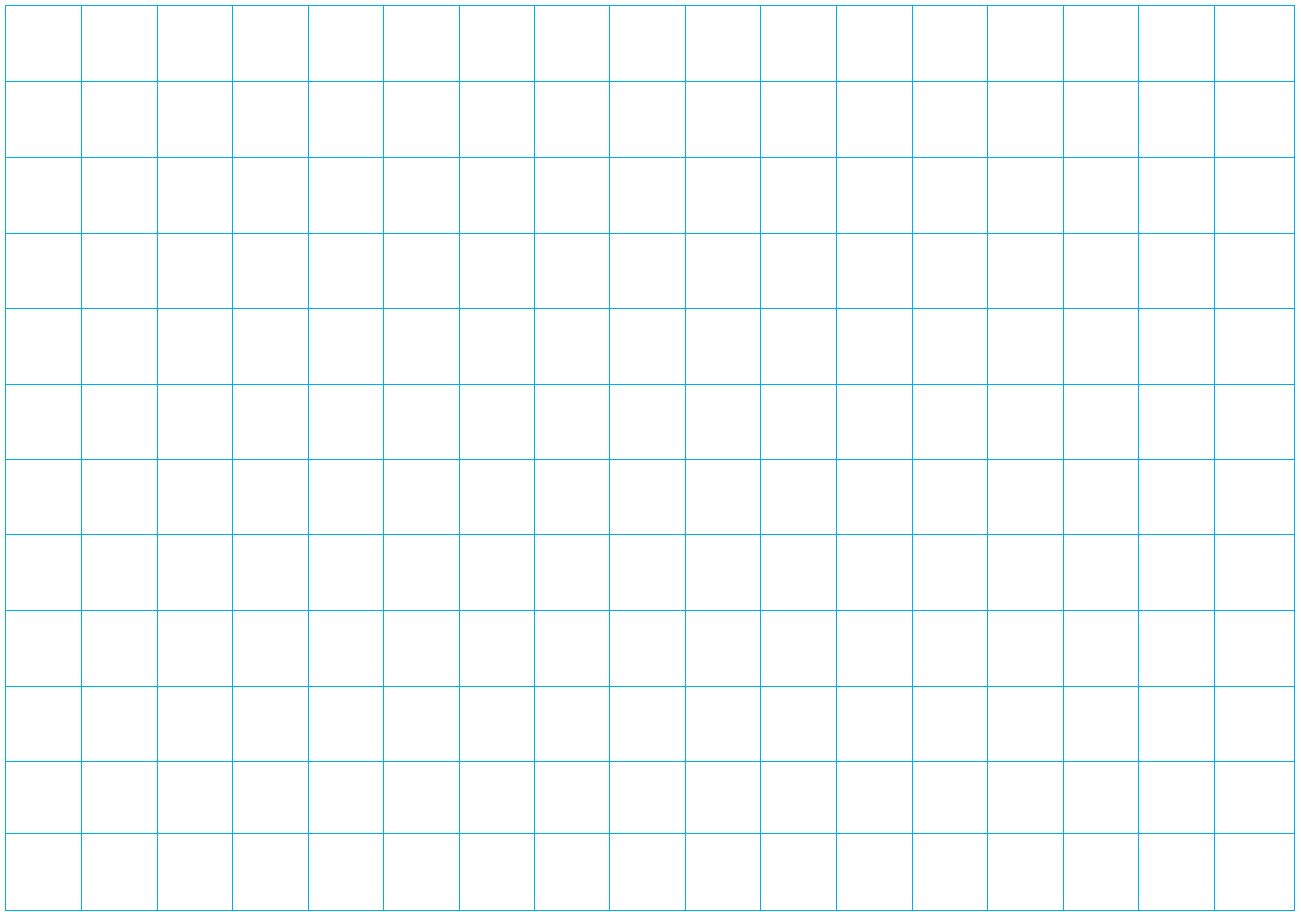


- Tengdu punktana í réttri röð og búðu til mynd.

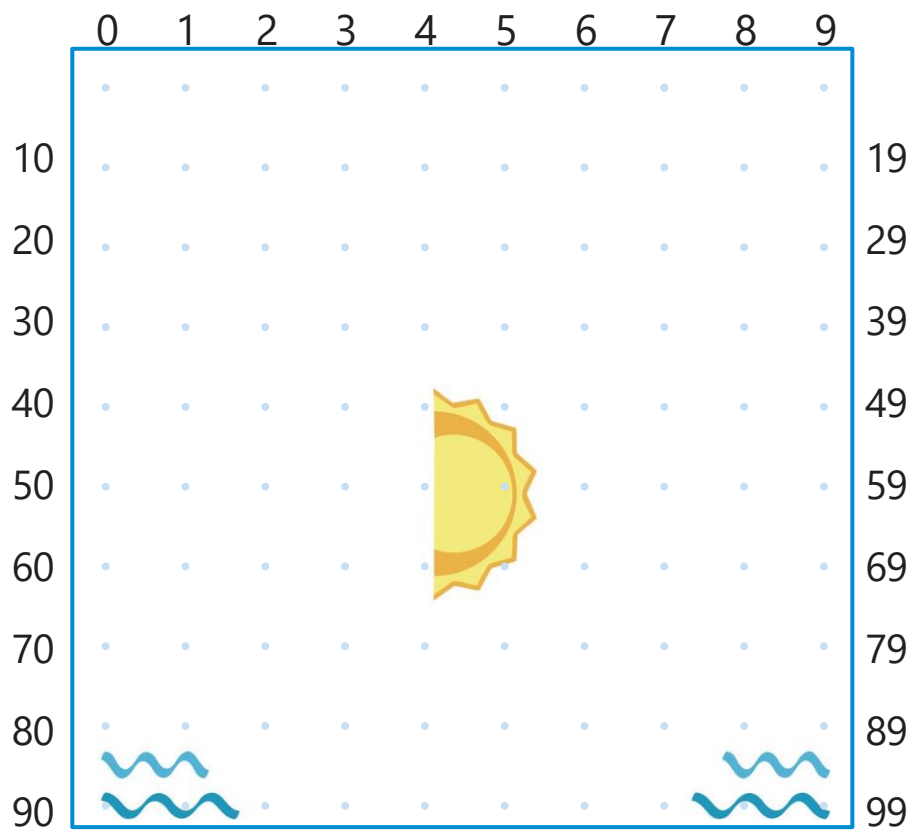
..... 12 PUNKTAR



1	$(455 + 372 - 804) \cdot 64 : 23 =$	
2	1 klst og 120 sek = ... mín	
3	Taktu fjóra tugi af svarinu í verkefni 1.	
4	Rót jöfnunnar $164 + 8c = 28 \cdot 25$	$c =$
5	Bættu fjórum einingum við svarið í verkefni 1.	
6	Í rétthyrndum þríhyrningi eru hliðarnar sem mynda rétta hornið 12 cm og 14 cm að lengd. Hve margir cm^2 er flatarmálið?	
7	Héri er 2500 g að þyngd og hjörtur er 205 kg. Hvað er hjörturinn mörgum sinnum þyngri en hérinn?	
8	Minnsta náttúrliga talan sem passar inn í ójöfnuna $m > 70$.	
9	Hve mörg tíu þúsund eru í 702568?	
10	$1008 : 18 \cdot 12 - 586 + 6 =$	
11	2 m og 3 dm – 1330 mm = ... cm	
12	Ferstrendingur með grunnflöt sem er 11 cm^2 að flatarmáli er 8 cm á hæð. Rúmmálið er þá cm^3 ...?	
13	Hve margir dm eru í 7 m og 80 cm?	
14	Rót jöfnunnar $(124 + 256) : y = 103 - 98$	$y =$
15	... klst = 4 sólarhringar – 600 mín	
16	$(108 \cdot 102 - 10\,092) : 11 =$	
17	Eplatré er 3 m hátt og rifsberjarunni er 75 cm hár. Hve mörgum sinnum hærra er eplatréð en rifsberjarunninn?	
18	Hve margar klst eru í hálfum sólarhring?	
19	Náttúrlig tala sem passar inn í ójöfnuna $13 < x < 15$.	

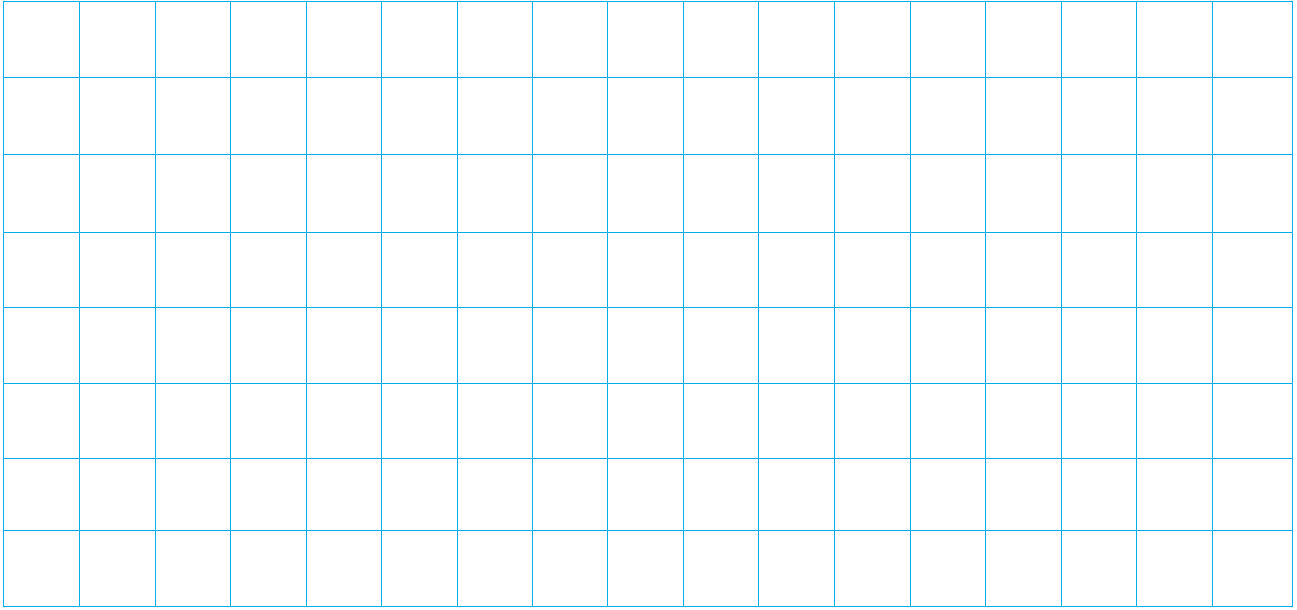


19 PUNKTAR

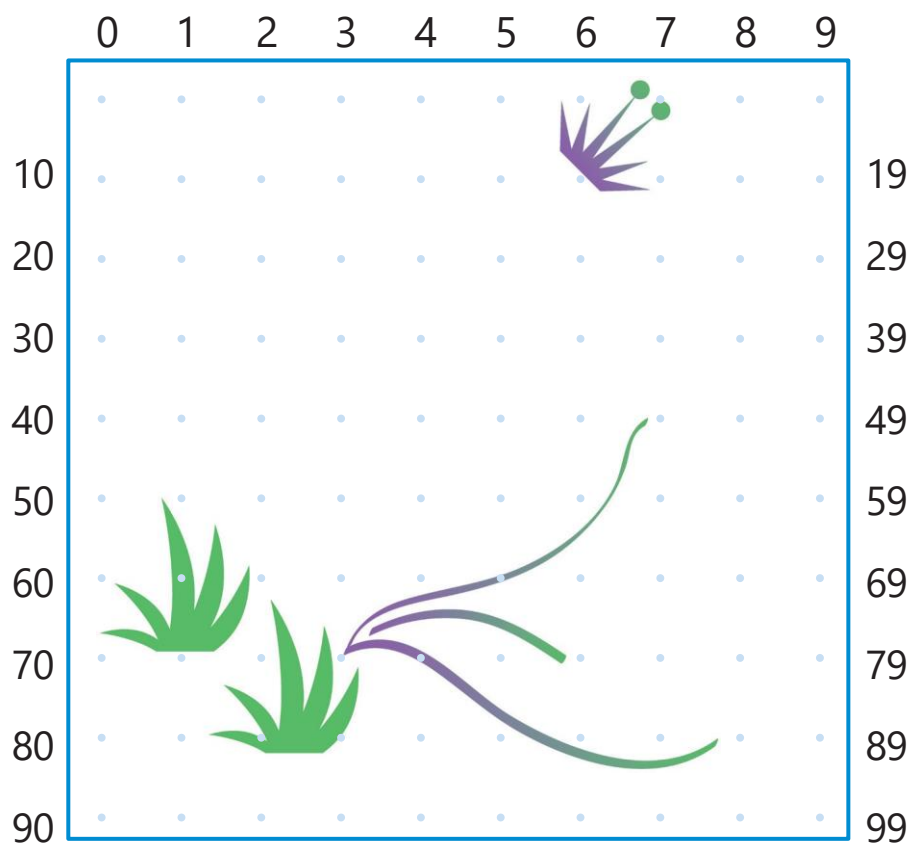


1	$(15 \cdot 24 - 4 \cdot 76) : 8 + 66 =$	
2	Rétthyrningur hefur hliðarnar 21 cm og 18 cm. Ferningur hefur hliðarnar 3 cm. Hve mörgum sinnum stærra er flatarmál rétthyrningsins en ferningsins?	
3	... hg = 3 kg og 300 g	
4	4 dm og 40 mm = ... cm	
5	... mín = 1 klst – 360 sek	
6	Hve margar náttúrlegar tölur passa inn í ójöfnuna $x < 46$?	
7	Sebrahestur hljóp 94 km á 2 klst. Hve marga km hljóp hann á einni klst?	
8	Antílópa hljóp 201 km á 3 klst. Hver var hraðinn mældur í km/klst?	
9	$224 : 4 + 201 : 3 - 94 : 2 =$	
10	Rót jöfnunnar $(5m - 10) : 15 = 375 : 15$	$m =$
11	Talan LXXXVIII skrifuð með arabískum tölustöfum.	
12	$1 \text{ dm}^2 - 300 \text{ mm}^2 = \dots \text{ cm}^2$	
13	... klst = 4 sólarhringar – 60 mín	
14	Hve mörg hundruð eru alls í 7354?	
15	Hve margar heilar tölur eru á milli -17 og 18?	
16	Fjöldi mánaða í 2 árum.	
17	Foss einn hefur fallhæðina 165 m. Annar minni, sem er stutt frá, hefur bara 11 m fallhæð. Hve mörgum sinnum hærri er hærri fossinn?	
18	Hæsta fjall heims, Everest, er 8848 m hátt. Fjallið Fuji í Japan er 3776 m hátt. Hve mörgum km lægra er Fuji en Everest?	
19	$9 \cdot 81 : (813 - 786) =$	
20	Náttúrleg tala sem passar inn í ójöfnuna $25 < x < 27$.	

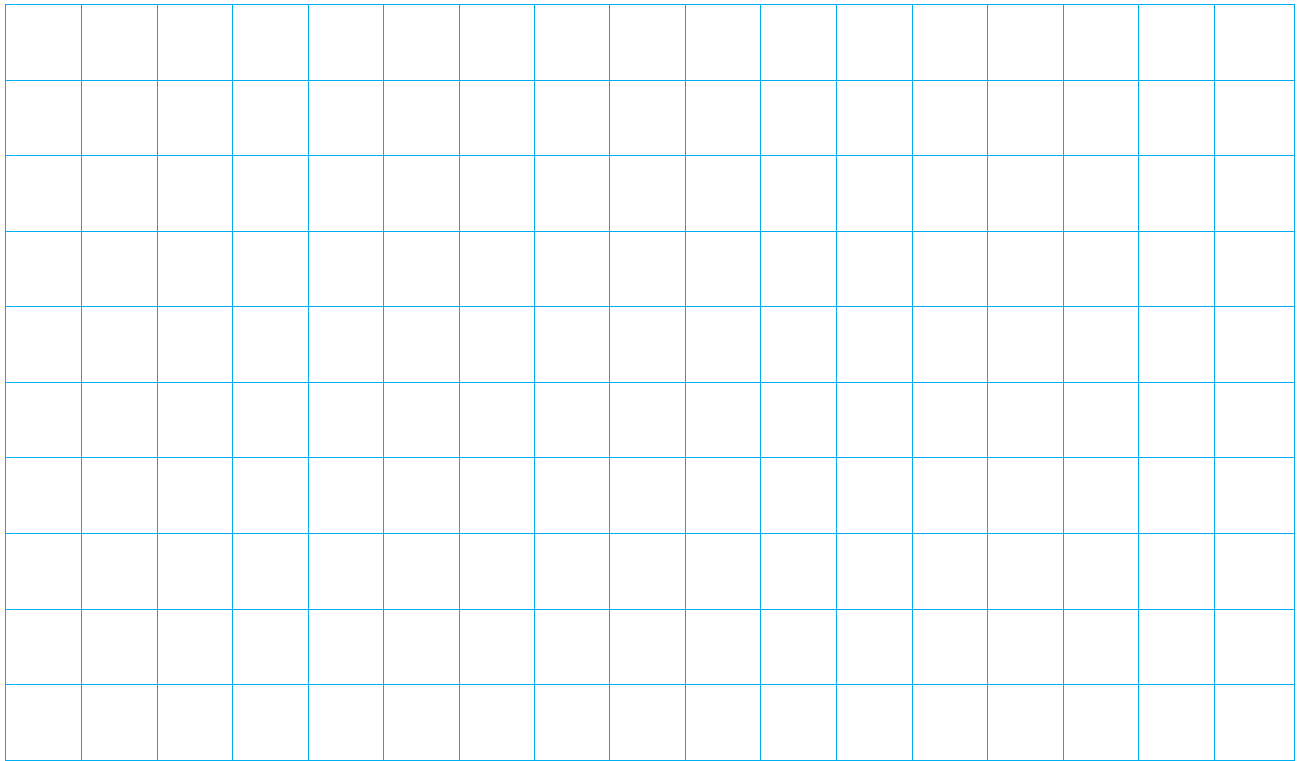
21	Ummál jafnhliða fimmhyrnings er 17 dm og 5 cm. Hve margir cm er hver hlið?	
22	Kasper er í 4. bekk. Hann er 1 m og 43 cm á hæð. Trausti er í 1. bekk. Hann er 1 m og 9 cm á hæð. Hvað er Kasper mörgum cm hærri en Trausti?	



22 PUNKTAR

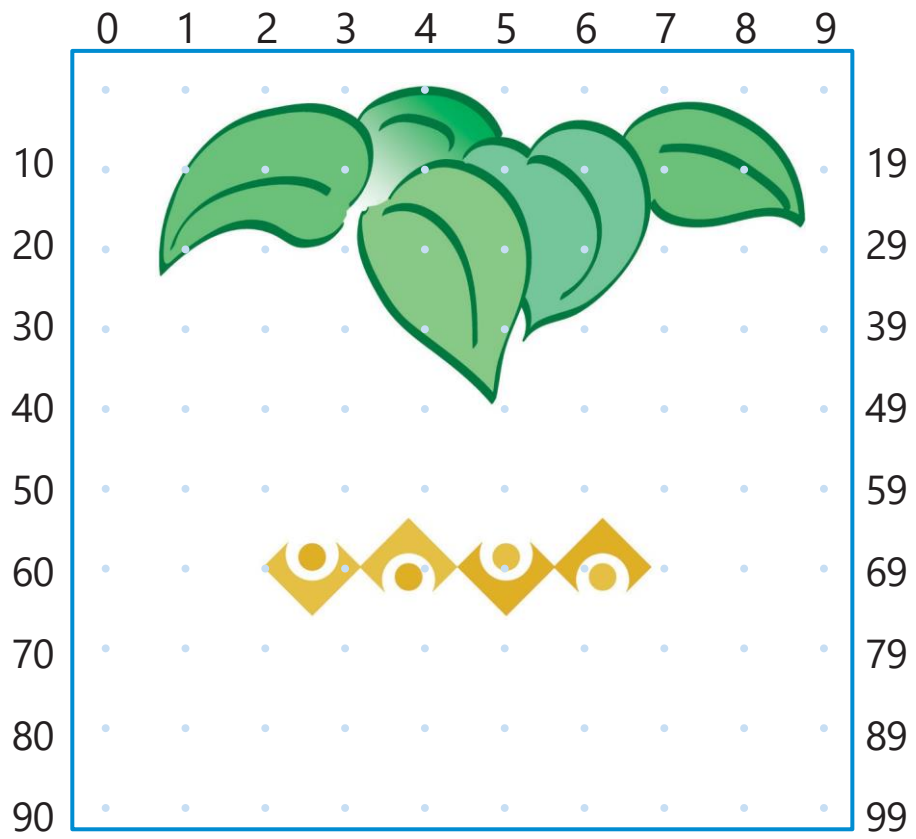


1	Hve margar heilar tölur eru á milli -11 og 12 ?	
2	Minnsta náttúrlega talan sem passar í ójöfnuna $x > 31$.	
3	Rót jöfnunnar $11 \cdot 2y = 726$	$y =$
4	5 svartprestir komu í trjáreit nokkurn í febrúar. Í mars komu 645 svartprestir í reitinn. Hve mörgum sinnum fleiri svartprestir komu í reitinn í mars en febrúar?	
5	Birkitré í garði einum missti 832 laufblöð en reynitréð missti bara 16 blöð. Hve mörgum sinnum fleiri blöð missti birkitréð en reynitréð?	
6	$3450 : 23 - 832 : 52 - 62 =$	
7	$2 \text{ m} - 11 \text{ dm og } 70 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	
8	$3 \text{ dm og } 10 \text{ mm} \cdot 3 \text{ cm} = \dots \text{ cm}^2$	
9	$1 \text{ dm og } 6 \text{ cm} \cdot 20 \text{ mm} \cdot 3 \text{ cm} = \dots \text{ cm}^3$	
10	Dragðu einn tug frá svarinu í verkefni 9.	
11	Fallegt sumarblóm hefur 7 krónublöð. Hve mörg krónublöð hafa 11 slík blóm?	
12	$1 \text{ klst} - 180 \text{ sek} = \dots \text{ mín}$	
13	$23 \cdot 37 - 13 \cdot 27 - 454 =$	
14	Hve margir mánuðir eru í 3 árum?	
15	$700 \text{ g} + 2 \text{ kg} = \dots \text{ hg}$	
16	Hve margir dagar eru í febrúar þegar hlaupár er?	
17	Rót jöfnunnar $83a + 16a = 33 \cdot 177$	$a =$
18	$1 \text{ mín} - 2 \text{ sek} = \dots \text{ sek}$	
19	Hve marga 20 cm langa páfagauka þarf til að ná lengd reipis sem er 7 m og 6 dm?	
20	Taktu 1 frá fjölda páfagaukanna í verkefni 19.	
21	Rót jöfnunnar $912 : c = 16$	$c =$



• Merktu punktana inn og tengdu þá í réttri röð.

21 PUNKTUR



Kæru kennarar og foreldrar!

Efnið í þessu hefti er fyrst og fremst ætlað til að þróa reiknifærni nemenda á 4. 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, flatarmáli og rúmmáli.

Inntak verkefnanna er í grófum dráttum eftirfarandi:

Nr. 1	Upprifjun:
Nr. 2	Samlagning og frádráttur stærri talna, margföldun þar
Nr. 3	sem annar þátturinn er eins stafs tala, deiling þar sem
Nr. 4	deilir er eins stafs tala, ummál og flatarmál marghyrninga, að leysa jöfnur og vinna með ójöfnur, tugakerfið, mælieiningar, röð aðgerða.
Nr. 5	Margföldun tveggja stafa talna.
Nr. 6	Margföldun tveggja og þriggja stafa talna.
Nr. 7	Margföldun þriggja stafa talna.
Nr. 8	Deiling stærri talna með tveggja stafa tölu með því að skrifa deilinn sem faldheiti
Nr. 9	Deiling stærri talna með því að nota deilingaraðferðina.
Nr. 10	Breyta mælieiningum.
Nr. 11	Breyta mælieiningum lengdar, flatarmáls og rúmmáls.
Nr. 12	Reikniaðgerðirnar fjórar.
Nr. 13	Jöfnur, samsett dæmi og mælieiningar fyrir tíma.
Nr. 14	Ýmis verkefni sem eiga samsömun í námsbókunum Neisti 1. til 4. bekkur.
Nr. 15	
Nr. 16	
Nr. 17	
Nr. 18	
Nr. 19	
Nr. 20	
Nr. 21	

