

# Heimavinna í stærðfræði

Það er nauðsynlegt fyrir nemendur í fyrstu bekkjum grunnskóla að skilja og kunna talnafræði á eigin móðurmáli.

Í þessu hefti eru grunnatriði stærðfræðinnar fyrir yngstu nemendur grunnskóla.

Vinsamlega kennið og þjálfuð barnið ykkar í þessu töluverkefnum næsta mánuðinn.

Kveðja, Unnur Kr.

Góðir vefir:

<http://vefir.mms.is/teningaspil/plus/>

<http://vefir.mms.is/teningaspil/minus/>

<http://vefir.mms.is/staerdfraedi-poddur/index.html>

## Lærðu að telja

1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20

21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30

31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 37 - 39 - 40

**Byrjaðu á 19 og teldu til 25**

**Byrjaðu á 27 og teldu til 45**

.....  
**Teldu til baka t.d.**

6 - 5 - 4 - 3 - 2 - 1

13 - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_

232 - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_

31 - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_

**Teldu á 2**

2 - 4 - 6 - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_

1 - 3 - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_

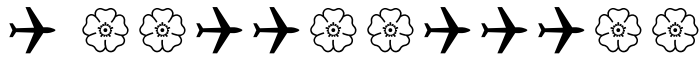
**Hvaða tölur vantar?**

\_\_\_ - 8 - 9 - \_\_\_ - 11 - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_ -

\_\_\_ - 30 - \_\_\_ - \_\_\_ - \_\_\_

## Hvað eru margar flugvélar og blóm?

Gerðu strik í það sem þú telur!



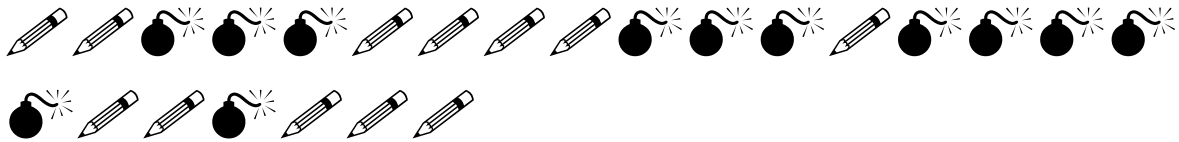
✈ = \_\_\_\_\_    🌸 = \_\_\_\_\_

## Teldu stjörnur og sólrir



☆ = \_\_\_\_\_    ☀ = \_\_\_\_\_

## Teldu blýanta og sprengjur



✎ = \_\_\_\_\_    💣 = \_\_\_\_\_

## Teldu köngulær og hunda



🕷 = \_\_\_\_\_    🐕 = \_\_\_\_\_

## Teldu stelpur og stráka



♂ = \_\_\_\_\_    ♀ = \_\_\_\_\_

Kláraðu 100 töfluna

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Settu inn tölur

\_\_\_\_\_ - 11 - \_\_\_\_\_

23 - \_\_\_\_\_ - 25

\_\_\_\_\_ - 60 - \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ - 99 - \_\_\_\_\_

5 - 10 - 15 - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

11 - 21 - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

Lægsta talan en \_\_\_\_\_ hæsta talan er \_\_\_\_\_

Sýna nemendum mynstur t.d. 11 – 22 – 33 ....

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11		13	14	15	16	17	18	19	20
21	22		24	25	26	27	28	29	30
31	32	33		35	36	37	38	39	40
41	42	43	44		46	47	48	49	50
51	52	53	54	55		57	58	59	50
61	62	63	64	65	66		68	69	60
71	72	73	74	75	76	77		79	70
81	82	83	84	85	86	87	88		80
91	92	93	94	95	96	97	98	99	

Skrifaðu réttar tölur inn í reitina. Skoðaðu fyrstu hundraðatöfluna til að átta þig á þessu

1	
	12

24		
		36

6		
		28

12				
	23			
32				
				46

12					
	23				
		34			



Þessi hugtök eru nauðsynlegt að kunna og það þarf að sýna börnum þetta verklega t.d. með peningum eða kubbum.

Samlagning - + - plús - = jafnt og/jafnaðarmerki.

$$\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1} + \textcircled{1} = \textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1}$$

$$3 + 1 = 4$$

Frádráttur – mínus eða draga frá

$$\textcircled{1}\textcircled{1}\textcircled{1} - \textcircled{1} = \textcircled{1}\textcircled{1}$$

$$3 - 1 = 2$$

.....

**Mikilvægustu hugtökin:**

Stór, lítill, minnstur, stærstur og jafn stór.

Flest, fæst, jafn margir, jafn fáir, ekki jafn margir, fleiri en, færri en.

Allir, nokkrir, enginn, margir, fáir

Fremstur, aftastur, næst fremstur, næst aftastur, fyrstur, síðastur, fyrir framan, fyrir aftan, fyrir ofan, fyrir neðan, í miðjunni, mitt á milli, milli.

Einnig breidd, lengd, þykkur, þunnur, hár, lágur, síður, stuttur, breiður, mjór, þungur, léttur, mikið, lítið.

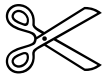
Dæmi um hugtakakennslu:



1

Fremst

Fyrst



2

næst fremst

í miðjunni

næst .....



3

næst aftast

í miðið



4

aftast

næst ...



5

síðast



Fjórir – fleiri en þrír



Þrír – færri en fjórir



Jafnmargir og fjórir, fleiri en þrír.