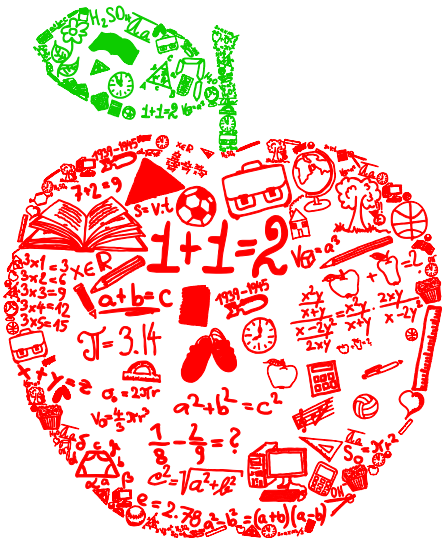
skolavefurinn.is

Stærðfræðikennarinn

Frádráttur

fyrir nemendur í 5. – 8. bekk



Sýnilausnir

með dæmahefti

Efnisyfirlit

1. Frádráttur með heilum tölum – dæmi á myndböndum 2

1. Frádráttur með heilum tölum – æfingadæmi 3

2. Frádráttur með aukastöfum – dæmi á myndböndum..... 6

2. Frádráttur með aukastöfum – æfingadæmi..... 7

1. Frádráttur með heilum tölum – dæmi á myndböndum

1. Reiknaðu út úr dæminu.

61 – 32 = _____

Þú þarft að áætla líklegt svar áður en þú reiknar.

2. Reiknaðu út úr dæminu.

647 – 488 = _____

Gættu þess að skrifa hvern staf í einn reit.

Útreikningar eru á myndböndum

3. Reiknaðu út úr dæminu.

7 500 – 6 825 = _____

Ekki gleyma kommunni í svarinu.

4. Reiknaðu út úr dæminu.

12 853 – 6 317 = _____

Ef þú gerir villu, strokar þú hana út með strokleðri.

Útreikningar eru á myndböndum

Stærðfræðikennarinn
Viðbótarefni má finna á Skólavefurinn.is
Notkun efnis er bundin við áskrift
skolavefurinn.is

1. Frádráttur með heilum tölum – æfingadæmi

1. Reiknaðu út úr dæminu.

984 – 860 = 124

Þú gott að áætla líklegt svar áður en þú reiknar.

			e	
		9	8	4
	–	8	6	0
		1	2	4

2. Reiknaðu út úr dæminu.

2 811 – 513 = 2298

Gættu þess að skrifa hvern staf í einn reit.

					e
			7	10	11
		2	8	~~1~~	~~1~~
	–		5	1	3
		2	2	9	8

3. Reiknaðu út úr dæminu.

8 952 – 786 = 8166

Settu einingarnar í sama sætið.

					e
			8	14	12
		8	~~9~~	~~5~~	~~2~~
	–		7	8	6
		8	1	6	6

4. Reiknaðu út úr dæminu.

5 560 – 784 = 4776

Ef þú gerir villu, strokar þú hana út með strokleðri.

						e
			4	14	15	10
			~~5~~	~~5~~	~~6~~	~~0~~
	–			7	8	4
			4	7	7	6

Stærðfræðikennarinn
Viðbótarefni má finna á Skólavefurinn.is
Notkun efnis er bundin við áskrift
skolavefurinn.is

5. Reiknaðu út úr dæminu.

5 691 – 564 =

5127

						e
				8	11	
	5	6	9	1		
-		5	6	4		
	5	1	2	7		

6. Reiknaðu út úr dæminu.

8 587 – 6 598 =

1989

							e
		7	14	17	17		
		8	5	8	7		
	-	6	5	9	8		
		1	9	8	9		

7. Reiknaðu út úr dæminu.

5 251 – 1 255 =

3996

						e
		4	11	14	11	
		5	2	5	1	
	-	1	2	5	5	
		3	9	9	6	

8. Reiknaðu út úr dæminu.

2 212 – 2 189 =

23

							e
				1	10	12	
			2	2	1	2	
		-	2	1	8	9	
			0	0	2	3	

Stærðfræðikennarinn
Viðbótarefni má finna á Skólavefurinn.is
Notkun efnis er bundin við áskrift
skolavefurinn.is

9. Reiknaðu út úr dæminu.

8 216 – 4 516 = 3700

e e

e

7 12

~~8~~ ~~2~~ 1 6

– 4 5 1 6

3 7 0 0

10. Reiknaðu út úr dæminu.

2 876 – 2 548 = 328

e e

e

6 16

2 8 7 ~~6~~

– 2 5 4 8

0 3 2 8

11. Reiknaðu út úr dæminu.

8 462 – 5 873 = 2589

e e

e

7 13 15 12

~~8~~ ~~4~~ ~~6~~ ~~2~~

– 5 8 7 3

2 5 8 9

12. Reiknaðu út úr dæminu.

5 566 – 4 846 = 720

e e

e

4 15

~~5~~ ~~5~~ 6 6

– 4 8 4 6

0 7 2 0

Stærðfræðikennarinn
Viðbótarefni má finna á Skólavefurinn.is
Notkun efnis er bundin við áskrift
skolavefurinn.is

2. Frádráttur með aukastöfum – dæmi á myndböndum

1. Finndu mismuninn.

9,7 – 4,3 = _____

Komman þarf að vera í línu í frádrætti.

2. Finndu mismuninn.

23,1 – 17,30 = _____

Skrifaðu undir eininguna áður en þú skrifar dæmið upp.

Útreikningar eru á myndböndum

3. Finndu mismuninn.

18,3 – 13,69 = _____

Skrifaðu upp einingatöfluna og settu dæmið svo upp í hana.

4. Finndu mismuninn.

927 – 78,3 = _____

Passaðu upp á að hafa einingarnar í línu.

Útreikningar eru á myndböndum

Stærðfræðikennarinn
Viðbótarefni má finna á Skólavefurinn.is
Notkun efnis er bundin við áskrift
skolavefurinn.is

2. Frádráttur með aukastöfum – æfingadæmi

1. Finndu mismuninn.

e e

84,9 – 11,3 = 73,6

Strikaðu undir eininguna áður en þú skrifar dæmið upp.

e

8 4, 9
– 1 1, 3
7 3, 6

2. Finndu mismuninn.

e e

25,5 – 18,6 = 6,9

Komman þarf að vera í línu í frádrætti.

e

1 14 15
~~2~~ ~~5~~, ~~5~~
– 1 8, 6
0 6, 9

3. Finndu mismuninn.

e e

86,21 – 56,52 = 26,69

Skrifaðu upp einingatöfluna og settu dæmið svo upp í hana.

e

7 15 11 11
~~8~~ ~~6~~, ~~2~~ ~~1~~
– 5 6, 5 2
2 9, 6 9

4. Finndu mismuninn.

e e

776,8 – 96,3 = 680,5

Passaðu upp á að hafa einingarnar á réttum stað.

e

6 17
~~7~~ ~~7~~ 6, 8
– 9 6, 3
6 8 0, 5

Stærðfræðikennarinn
Viðbótarefni má finna á Skólavefurinn.is
Notkun efnis er bundin við áskrift
skolavefurinn.is

5. Reiknaðu út úr dæminu.

48,25 – 29,62 = 18,63

e e

e

3 1 7 12

4 8, 2 5

– 2 9, 6 2

1 8, 6 3

6. Reiknaðu út úr dæminu.

88,63 – 54,2 = 34,43

e e

e

8 8, 6 3

– 5 4, 2 0

3 4, 4 3

7. Reiknaðu út úr dæminu.

23,2 – 1,59 = 21,61

e e

e

2 11 10

2 3, 2 0

– 1, 5 9

2 1, 6 1

8. Reiknaðu út úr dæminu.

478,2 – 26,33 = 451,87

e e

e

7 11 10

4 7 8, 2 0

– 2 6, 3 3

4 5 1, 8 7

Stærðfræðikennarinn
Viðbótarefni má finna á Skólavefurinn.is
Notkun efnis er bundin við áskrift
skolavefurinn.is

9. Finndu mismuninn.

5 800 – 47,2 = 5752,8

Komman þarf að vera í línu í frádrætti.

e

7 9 9 10
5 8 0 0,0
– 4 7,2
5 7 5 2,8

10. Finndu mismuninn.

2 568,6 – 897 = 1671,6

Skrifaðu undir eininguna áður en þú skrifar dæmið upp.

e

1 14 16
2 5 6 8,6
– 8 9 7,0
1 6 7 1,6

11. Finndu mismuninn.

863,89 – 563,742 = 300,148

Skrifaðu upp einingatöfluna og settu dæmið svo upp í hana.

e

8 10
8 6 3,8 9 0
– 5 6 3,7 4 2
3 0 0,1 4 8

12. Finndu mismuninn.

872,241 – 45,6 = 826,641

Passaðu upp á að hafa einingarnar í línu.

e

6 11 12
8 7 2,2 4 1
– 4 5,6 0 0
8 2 6,6 4 1

Stærðfræðikennarinn
Viðbótarefni má finna á Skólavefurinn.is
Notkun efnis er bundin við áskrift
skolavefurinn.is