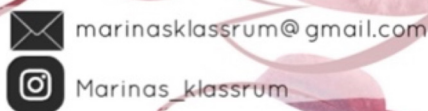


MARINAS KLASSRUM



Tack för att du har laddat ner mitt material.

- Det är tillåtet att använda mitt material för privat bruk och enskilda klassuppsättningar.
- Vill du dela med dig av materialet till kollegor ber jag dig att hänvisa till min sida på skolmagi.se
- Inspireras av materialet men du får inte bearbeta eller ändra i materialet.
- Du får inte använda materialet eller bilderna för att sälja det vidare.

Hoppas att du får användning av detta i din undervisning.

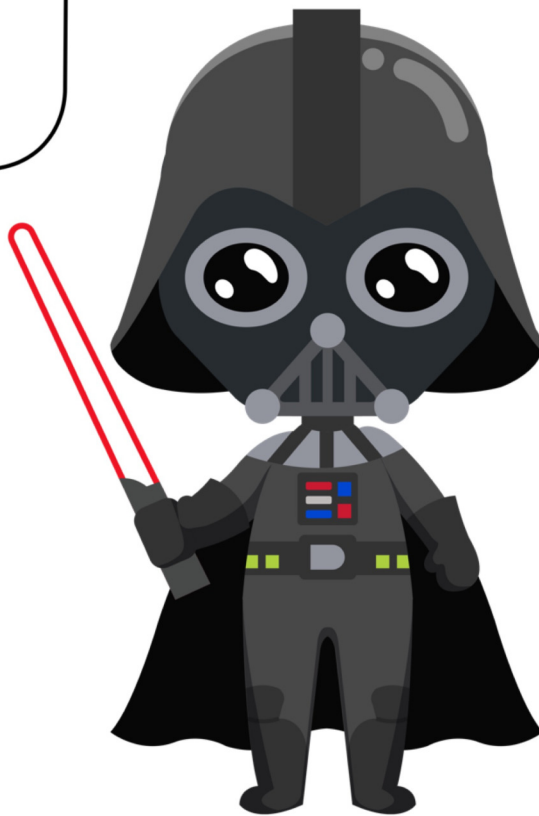
Bilderna har jag köpt från Etsy.com

och



STAR WARS

**MAY THE
FORCE BE
WITH YOU**



Namn: _____

Addition med uppställning utan växling.



		1	5
+		1	2
<hr/>			

		2	4
+		1	5
<hr/>			

		3	3
+		4	2
<hr/>			

		7	5
+		1	3
<hr/>			

		6	1
+		3	7
<hr/>			

		4	4
+		2	2
<hr/>			

		5	0
+		2	9
<hr/>			

		6	3
+		3	6
<hr/>			

		1	2
+		8	5
<hr/>			

		7	6
+		2	1
<hr/>			

		3	2
+		3	5
<hr/>			

		4	7
+		3	1
<hr/>			

Addition med uppställning och växling.



		1	7
+		1	5
<hr/>			

		2	3
+		3	9
<hr/>			

		7	6
+		1	5
<hr/>			

		5	3
+		3	7
<hr/>			

		6	6
+		2	7
<hr/>			

		3	4
+		4	8
<hr/>			

		4	4
+		2	8
<hr/>			

		5	5
+		2	7
<hr/>			

		3	8
+		2	7
<hr/>			

		3	6
+		5	4
<hr/>			

		4	5
+		2	8
<hr/>			

		7	3
+		1	7
<hr/>			

Räkna ut svaret.

$230 + 230 = \text{-----}$

$520 + 520 = \text{-----}$

$333 + 333 = \text{-----}$

$423 + 423 = \text{-----}$

$123 + 123 = \text{-----}$

$341 + 341 = \text{-----}$

$222 + 222 = \text{-----}$

$410 + 410 = \text{-----}$

$202 + 202 = \text{-----}$

$134 + 134 = \text{-----}$

$423 + 423 = \text{-----}$

$502 + 502 = \text{-----}$

$404 + 404 = \text{-----}$

$232 + 232 = \text{-----}$

$112 + 112 = \text{-----}$

Vad är dubbelt så mycket som?

224 -----

144 -----

342 -----

132 -----

213 -----

112 -----

214 -----

224 -----

424 -----

323 -----

233 -----

342 -----

421 -----

124 -----

231 -----

Vad är hälften så mycket som?

867 -----

488 -----

862 -----

682 -----

666 -----

642 -----

268 -----

468 -----

426 -----

480 -----

842 -----

424 -----

242 -----

246 -----

882 -----



Subtraktion med uppställning utan växling.



		7	5
-		3	2
<hr/>			

		6	6
-		1	5
<hr/>			

		4	7
-		2	2
<hr/>			

		5	6
-		3	4
<hr/>			

		8	2
-		6	1
<hr/>			

		9	9
-		2	3
<hr/>			

		2	9
-		1	5
<hr/>			

		3	7
-		2	6
<hr/>			

		4	8
-		3	6
<hr/>			

		5	4
-		3	3
<hr/>			

		8	8
-		3	7
<hr/>			

		5	6
-		2	3
<hr/>			

Subtraktion med uppställning och växling.



		5	6
-		2	9
<hr/>			

		4	8
-		3	9
<hr/>			

		7	6
-		4	8
<hr/>			

		3	7
-		2	8
<hr/>			

		6	6
-		2	9
<hr/>			

		9	7
-		4	9
<hr/>			

		8	8
-		3	9
<hr/>			

		5	4
-		2	7
<hr/>			

		4	6
-		2	8
<hr/>			

		6	4
-		5	7
<hr/>			

		5	3
-		2	8
<hr/>			

		7	2
-		4	6
<hr/>			

Ta reda på Darth Vaders olika tal.

Mitt tal har 6 tiotal,
hälften så många
hundratal och 4
ental. -----

Mitt tal har 4
hundratal, dubbelt så
många ental och 3
tiotal. -----

Mitt tal har 3 tiotal,
dubbelt så många
ental och 4
hundratal. -----

Mitt tal har 8 ental,
hälften så många
tiotal och 5
hundratal. -----

Mitt tal har 2 tiotal,
dubbelt så många
hundratal och 8
ental. -----

Mitt tal har 4
hundratal, hälften
så många ental och
7 tiotal. -----



Addition med uppställning utan växling.



	2	1	5
+	1	0	2
<hr/>			

	3	5	4
+	2	4	5
<hr/>			

	4	6	7
+	2	3	1
<hr/>			

	5	6	4
+	2	1	1
<hr/>			

	7	4	3
+	3	3	5
<hr/>			

	6	3	6
+	2	2	2
<hr/>			

	7	4	0
+	2	0	9
<hr/>			

	1	0	3
+	4	3	6
<hr/>			

	8	4	0
+	1	4	5
<hr/>			

	3	2	6
+	5	3	1
<hr/>			

	2	4	8
+	5	3	0
<hr/>			

	6	6	7
+	3	3	2
<hr/>			

Addition med uppställning och växling.



	5	1	7
+	2	4	5
<hr/>			

	4	2	4
+	6	3	8
<hr/>			

	3	8	7
+	2	2	6
<hr/>			

	6	5	3
+	3	3	7
<hr/>			

	7	3	6
+	5	2	5
<hr/>			

	8	3	4
+	6	5	8
<hr/>			

	3	4	4
+	8	2	6
<hr/>			

	5	5	5
+	7	7	7
<hr/>			

	4	8	8
+	7	2	7
<hr/>			

	7	0	5
+	2	5	5
<hr/>			


















	2	4	6
+	3	0	8
<hr/>			

	6	7	0
+	8	3	7
<hr/>			

Stjärn-spelet

Spel för två spelare.

Man behöver: 1 tärning och två spelpjäser och 10 markörer i en färg och 10 markörer i en annan färg.
Så här spelar du: Turas om att kasta tärningen. Gå så många steg framåt på spelplanen som tärningen visar. Räkna ut additionen och lägg en av dina markörer på en stjärna med det rätta svaret i mitten.
Om svaret redan är markerat så får du stå över. Om du hamnar på Yoda får du täcka en valfri stjärna. Vinner gör den som har markerat flest stjärnor.

START	$63 + 33 =$	$81 + 25 =$	$54 + 23 =$	$32 + 63 =$	$47 + 22 =$	$40 + 66 =$
$100 - 1 =$						$100 - 4 =$
						$100 - 5 =$
$86 - 11 =$						$83 + 24 =$
						
$100 - 76 =$						$75 + 20 =$
$78 + 63 =$						$52 + 44 =$
$74 + 25 =$						$44 + 35 =$
	$78 + 63 =$	$47 - 23 =$	$84 - 53 =$		$99 - 30 =$	$26 + 42 =$

Subtraktion med uppställning utan växling.



	4	4	5
-	2	3	1
<hr/>			

	3	6	6
-	1	4	5
<hr/>			

	5	6	8
-	4	2	2
<hr/>			

	7	5	7
-	6	2	4
<hr/>			

	9	8	5
-	6	6	3
<hr/>			

	8	8	9
-	5	2	6
<hr/>			

	6	5	7
-	4	1	5
<hr/>			

	7	8	7
-	3	2	0
<hr/>			

	9	4	9
-	5	0	6
<hr/>			

	8	5	6
-	8	2	3
<hr/>			

	6	7	8
-	3	3	1
<hr/>			

	4	5	6
-	2	0	3
<hr/>			

Subtraktion med uppställning och växling.



	5	8	7
-	4	2	9
<hr/>			

	6	4	6
-	5	3	8
<hr/>			

	7	7	3
-	3	0	8
<hr/>			

	8	3	7
-	6	5	8
<hr/>			

	9	6	3
-	3	7	9
<hr/>			

	2	5	7
-	1	8	8
<hr/>			

	9	8	0
-	6	9	9
<hr/>			

	4	0	3
-	3	4	7
<hr/>			

	7	4	6
-	2	0	8
<hr/>			

	6	6	5
-	1	8	7
<hr/>			

	5	2	3
-	4	2	6
<hr/>			

	7	4	2
-	5	3	8
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

Ställ upp Lukes tal i algoritmerna.

$554 + 47$

$673 + 508$

$403 + 664$

$389 + 65$

$249 + 77$

$783 + 468$

$352 + 497$

$804 + 536$

$995 + 332$



-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

Ställ upp Leias tal i algoritmerna.

$681 - 357$

$406 - 269$

$748 - 509$

$825 - 673$

$590 - 425$

$371 - 204$





$483 - 226$




$875 - 78$





$469 - 74$





Varje bild motsvarar ett tal. Vilka är talen?

		2	
+			5
	7	8	9

 =
 =
 =

		3	
+			2
	9	7	3

 =
 =
 =

FYRA I RAD



Spel för två spelare.

Man behöver: 2 spelpjäser och 15 markörer i en färg och 15 markörer i en annan färg. Så här spelar man: Ställ din spelpjäs på valfri ruta där du vill börja. För att få markera en ruta måste du svara rätt på multiplikationen. Spelet går ut på att försöka få fyra i rad. Raden kan vara både vågrätt och lodrätt. Du kan också förflytta din spelpjäs både vågrätt och lodrätt. Om du hamnar på en ruta som redan är markerad kan du inte göra något. Den som först får sina markörer fyra i rad vinner.

$2 \cdot 8 =$	$6 \cdot 9 =$	$8 \cdot 8 =$	$7 \cdot 8 =$	$3 \cdot 4 =$	$8 \cdot 5 =$
$7 \cdot 3 =$	$3 \cdot 8 =$	$7 \cdot 9 =$	$8 \cdot 8 =$	$8 \cdot 9 =$	$2 \cdot 8 =$
$5 \cdot 4 =$	$7 \cdot 4 =$	$4 \cdot 8 =$	$9 \cdot 8 =$	$5 \cdot 5 =$	$4 \cdot 4 =$
$2 \cdot 2 =$	$5 \cdot 7 =$	$7 \cdot 5 =$	$5 \cdot 8 =$	$6 \cdot 9 =$	$9 \cdot 9 =$
$6 \cdot 6 =$	$7 \cdot 2 =$	$5 \cdot 6 =$	$7 \cdot 6 =$	$6 \cdot 8 =$	$5 \cdot 9 =$
$9 \cdot 6 =$	$3 \cdot 8 =$	$7 \cdot 9 =$	$5 \cdot 7 =$	$7 \cdot 7 =$	$7 \cdot 8 =$

Multiplikation med uppställning utan minnessiffror.



		2	4
•			2
<hr/>			

		2	2
•			3
<hr/>			

		3	2
•			2
<hr/>			

	1	2	3
•			3
<hr/>			

	4	3	4
•			2
<hr/>			

	3	4	0
•			2
<hr/>			

		4	1
•			3
<hr/>			

		7	3
•			2
<hr/>			

		6	2
•			4
<hr/>			

	5	2	3
•			3
<hr/>			

	6	0	4
•			2
<hr/>			

	8	3	1
•			2
<hr/>			

Multiplikation med uppställning och en minnessiffra.



	2	2	5
•			3
<hr/>			

	3	0	6
•			2
<hr/>			

	3	4	1
•			3
<hr/>			

	1	5	0
•			2
<hr/>			

	2	6	3
•			2
<hr/>			

	4	2	7
•			2
<hr/>			

	2	4	6
•			2
<hr/>			

	1	5	2
•			3
<hr/>			

	4	3	7
•			2
<hr/>			

	1	1	7
•			2
<hr/>			

	3	5	3
•			2
<hr/>			

	1	2	6
•			3
<hr/>			

Multiplikation med uppställning och två minnessiffror.



	2	4	5
•			3
<hr/>			

	2	5	6
•			3
<hr/>			

	3	7	8
•			2
<hr/>			

	2	4	4
•			3
<hr/>			

	3	6	5
•			2
<hr/>			

	4	8	6
•			2
<hr/>			

	2	5	6
•			2
<hr/>			

	1	5	4
•			3
<hr/>			

	4	6	7
•			2
<hr/>			

	1	8	7
•			2
<hr/>			

	3	5	8
•			2
<hr/>			

	1	5	6
•			3
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

Ställ upp Yodas tal i algoritmerna.

$223 \cdot 3$

$403 \cdot 2$

$314 \cdot 2$

$524 \cdot 3$

$450 \cdot 2$

$241 \cdot 4$

$556 \cdot 2$

$466 \cdot 3$

$345 \cdot 3$





+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			

+			
<hr/>			



-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			

-			
<hr/>			



•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			

•			
<hr/>			