



1 Wie viele Orangen siehst du auf jedem Bild?

Auf jedem Bild sehe ich _____ Orangen.

Jedes Bild befindet sich in einem Feld. Wie viele Felder siehst du?

Ich zähle _____ Felder.

Wie viele Orangen zählst du in allen Feldern zusammen?

Insgesamt sind es $_ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ + _ = _$ Orangen.

2 Ein anderer Name für ein Feld ist "ein Mal". Zeichne auf einem Extrablatt mehrere Male.

Zeichne in jedes Mal 9 kleine Sterne.

3 Weiter geht's! In jedem Feld, das wir Mal nennen, liegen 9 Orangen. Aber wie viele sind es in mehreren Malen?

1 Mal : **9** Orangen

7 Male : _____ Orangen

2 Male : _____ Orangen

8 Male : _____ Orangen

3 Male : _____ Orangen

9 Male : _____ Orangen

4 Male : _____ Orangen

10 Male : _____ Orangen

5 Male : _____ Orangen

11 Male : _____ Orangen

6 Male : _____ Orangen

12 Male : _____ Orangen

4 Setze die Zahlenreihe der 9 fort:

9											108
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

5 Wie viele Male brauchst du für diese Kastanien?

90 Orangen : _____ Male

72 Orangen : _____ Male

Name: _____ Kl: _____ Datum: _____ **1x1 der 9**

9 Orangen : _____ Male 36 Orangen : _____ Male
 27 Orangen : _____ Mal 54 Orangen : _____ Male
 99 Orangen : _____ Male 63 Orangen : _____ Male
 18 Orangen : _____ Male 45 Orangen : _____ Male
 81 Orangen : _____ Male 108 Orangen : _____ Male

6 Male die Felder mit den 9er Zahlen bunt aus.

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	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

7 Markiere die 9er Zahlen am Zahlenstrahl:



8 Kreise immer 9 Sterne ein und ergänze die Zahlenaufgabe:

____ x 9 Sterne = ____ Sterne	____ x 9 Sterne = ____ Sterne	____ x 9 Sterne = ____ Sterne

9 Diese Aufgaben kannst du jetzt bestimmt rechnen:

$1 \times 9 = \underline{\quad}$	$7 \times 9 = \underline{\quad}$	$63 = \underline{\quad} \times 9$	$18 = \underline{\quad} \times 9$
$2 \times 9 = \underline{\quad}$	$8 \times 9 = \underline{\quad}$	$27 = \underline{\quad} \times 9$	$90 = \underline{\quad} \times 9$
$3 \times 9 = \underline{\quad}$	$9 \times 9 = \underline{\quad}$	$9 = \underline{\quad} \times 9$	$99 = \underline{\quad} \times 9$
$4 \times 9 = \underline{\quad}$	$10 \times 9 = \underline{\quad}$	$36 = \underline{\quad} \times 9$	$54 = \underline{\quad} \times 9$
$5 \times 9 = \underline{\quad}$	$11 \times 9 = \underline{\quad}$	$45 = \underline{\quad} \times 9$	$81 = \underline{\quad} \times 9$
$6 \times 9 = \underline{\quad}$	$12 \times 9 = \underline{\quad}$	$72 = \underline{\quad} \times 9$	$108 = \underline{\quad} \times 9$

10 Dann rechne diese Aufgaben:

$63 : 9 = \underline{\quad}$	$54 : 9 = \underline{\quad}$	$8 = \underline{\quad} : 9$	$11 = \underline{\quad} : 9$
$81 : 9 = \underline{\quad}$	$36 : 9 = \underline{\quad}$	$6 = \underline{\quad} : 9$	$9 = \underline{\quad} : 9$
$27 : 9 = \underline{\quad}$	$99 : 9 = \underline{\quad}$	$2 = \underline{\quad} : 9$	$7 = \underline{\quad} : 9$
$18 : 9 = \underline{\quad}$	$9 : 9 = \underline{\quad}$	$4 = \underline{\quad} : 9$	$3 = \underline{\quad} : 9$
$45 : 9 = \underline{\quad}$	$108 : 9 = \underline{\quad}$	$5 = \underline{\quad} : 9$	$12 = \underline{\quad} : 9$
$72 : 9 = \underline{\quad}$	$90 : 9 = \underline{\quad}$	$10 = \underline{\quad} : 9$	$1 = \underline{\quad} : 9$

11 ... und diese bitte auch:

$2 \times 9 = \underline{\quad}$	$7 \times 9 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} : 9 = 4$	$\underline{\quad} : 9 = 7$
$\underline{\quad} \times 9 = 36$	$\underline{\quad} \times 9 = 91$	$99 : 9 = \underline{\quad}$	$45 : 9 = \underline{\quad}$
$8 \times 9 = \underline{\quad}$	$12 \times 9 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} : 9 = 3$	$\underline{\quad} : 9 = 9$
$\underline{\quad} \times 9 = 99$	$\underline{\quad} \times 9 = 54$	$72 : 9 = \underline{\quad}$	$63 : 9 = \underline{\quad}$
$6 \times 9 = \underline{\quad}$	$3 \times 9 = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} : 9 = 6$	$\underline{\quad} : 9 = 8$
$\underline{\quad} \times 9 = 45$	$\underline{\quad} \times 9 = 81$	$108 : 9 = \underline{\quad}$	$18 : 9 = \underline{\quad}$

12 Welche dieser Zahlen sind 8er Zahlen? Kreise sie ein.

18	24	56	42	55	49	38	63	7
21	6	98	42	20	48	81	14	6
5	56	32	23	39	72	82	24	28
72	63	60	35	44	72	28	12	36
27	42	17	28	24	71	17	99	20
54	12	108	54	35	42	75	45	35

13 Nun lerne das Einmaleins der 9 auswendig!

Anschließend solltest du das 1 x 1 der 9 sicher beherrschen.

14 Jetzt folgt die Abschlussprüfung:

Du hast für die folgenden Aufgaben 10 Minuten Zeit und darfst eigentlich keinen Fehler mehr machen. Na gut: Wenn du nicht mehr als 5 Fehler machst, hast du die Prüfung bestanden!

$_____ \times 9 = 18$

$7 \times 9 = _____$

$45 = _____ \times 9$

$9 = _____ \times 9$

$36 = _____ \times 9$

$9 \times 9 = _____$

$108 = _____ \times 9$

$99 = _____ \times 9$

$_____ \times 9 = 63$

$_____ \times 9 = 54$

$_____ \times 9 = 90$

$_____ \times 9 = 81$

$72 = _____ \times 9$

$2 \times 9 = _____$

$5 \times 9 = _____$

$18 = _____ \times 9$

$_____ \times 9 = 45$

$_____ \times 9 = 108$

$27 = _____ \times 9$

$54 = _____ \times 9$

$81 = _____ \times 9$

$6 \times 9 = _____$

$8 \times 9 = _____$

$90 = _____ \times 9$

$_____ : 9 = 3$

$72 : 9 = _____$

$4 = _____ : 9$

$9 = _____ : 9$

$6 = _____ : 9$

$99 : 9 = _____$

$2 = _____ : 9$

$10 = _____ : 9$

$_____ : 9 = 8$

$_____ : 9 = 6$

$_____ : 9 = 9$

$_____ : 9 = 12$

$3 = _____ : 9$

$108 : 9 = _____$

$54 : 9 = _____$

$7 = _____ : 9$

$_____ : 9 = 11$

$_____ : 9 = 7$

$5 = _____ : 9$

$8 = _____ : 9$

$11 = _____ : 9$

$18 : 9 = _____$

$90 : 9 = _____$

$1 = _____ : 9$