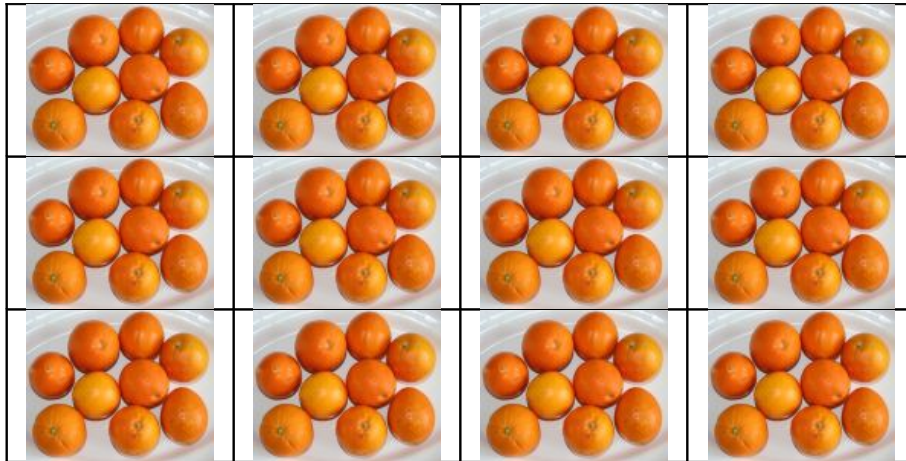


Name: _____ Kl: _____ Datum: _____



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 Orangen?

90 Orangen : _____ Male

72 Orangen : _____ Male

9 Orangen : _____ Male

36 Orangen : _____ Male

27 Orangen : _____ Mal

54 Orangen : _____ Male

99 Orangen : _____ Male

63 Orangen : _____ Male

18 Orangen : _____ Male

45 Orangen : _____ Male

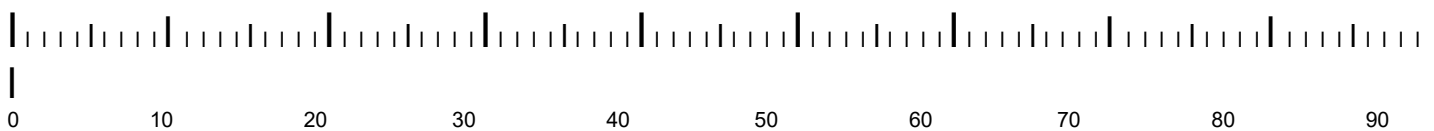
81 Orangen : _____ Male

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 9er 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!

$$\underline{\quad} \times 9 = 18$$

$$7 \times 9 = \underline{\quad}$$

$$45 = \underline{\quad} \times 9$$

$$9 = \underline{\quad} \times 9$$

$$36 = \underline{\quad} \times 9$$

$$9 \times 9 = \underline{\quad}$$

$$108 = \underline{\quad} \times 9$$

$$99 = \underline{\quad} \times 9$$

$$\underline{\quad} \times 9 = 63$$

$$\underline{\quad} \times 9 = 54$$

$$\underline{\quad} \times 9 = 90$$

$$\underline{\quad} \times 9 = 81$$

$$72 = \underline{\quad} \times 9$$

$$2 \times 9 = \underline{\quad}$$

$$5 \times 9 = \underline{\quad}$$

$$18 = \underline{\quad} \times 9$$

$$\underline{\quad} \times 9 = 45$$

$$\underline{\quad} \times 9 = 108$$

$$27 = \underline{\quad} \times 9$$

$$54 = \underline{\quad} \times 9$$

$$81 = \underline{\quad} \times 9$$

$$6 \times 9 = \underline{\quad}$$

$$8 \times 9 = \underline{\quad}$$

$$90 = \underline{\quad} \times 9$$

$$\underline{\quad} : 9 = 3$$

$$72 : 9 = \underline{\quad}$$

$$4 = \underline{\quad} : 9$$

$$9 = \underline{\quad} : 9$$

$$6 = \underline{\quad} : 9$$

$$99 : 9 = \underline{\quad}$$

$$2 = \underline{\quad} : 9$$

$$10 = \underline{\quad} : 9$$

$$\underline{\quad} : 9 = 8$$

$$\underline{\quad} : 9 = 6$$

$$\underline{\quad} : 9 = 9$$

$$\underline{\quad} : 9 = 12$$

$$3 = \underline{\quad} : 9$$

$$108 : 9 = \underline{\quad}$$

$$54 : 9 = \underline{\quad}$$

$$7 = \underline{\quad} : 9$$

$$\underline{\quad} : 9 = 11$$

$$\underline{\quad} : 9 = 7$$

$$5 = \underline{\quad} : 9$$

$$8 = \underline{\quad} : 9$$

$$11 = \underline{\quad} : 9$$

$$18 : 9 = \underline{\quad}$$

$$90 : 9 = \underline{\quad}$$

$$1 = \underline{\quad} : 9$$