

Name: _____ Datum: _____ Klasse: _____

Der Riese Dummwiebbohnenstroh ist zwar nicht sehr intelligent, aber er kann unheimlich schnell und weit laufen. Besonders, wenn er seine Fünfmeterstiefel an hat.

Dann legt er mit einem Schritt gleich 5 Meter zurück. In einer Minute schafft er 5 Kilometer. Oft besucht er seine Nachbarin Kätevonengland. Sie wohnt in einer Höhle, die in der Nähe liegt. Er braucht für die Strecke nur 12 Minuten.

Neulich wollte er wissen, wie weit es bis zu seiner Nachbarin ist. Aber er kam beim Zählen und Messen ganz durcheinander. Da musste Kätevonengland ihm helfen.

① Sie sagte: „Du schaffst in jeder Minute 5 Kilometer. Du bist 12 Minuten unterwegs. Also kannst du so zählen:

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$ _____ Kilometer.“

Da war Dummwiebbohnenstroh sehr froh. Er hörte gar nicht mehr auf zu zählen und lief die Strecke gleich fünfmal hin und her.

② Der Riese Dummwiebbohnenstroh kann aber auch so zählen:

$1 \text{ mal } 5 = 5$

$7 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$2 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$8 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$3 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$9 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$4 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$10 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$5 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$11 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$6 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

$12 \text{ mal } 5 = \underline{\quad}$

Diese Reihe nennen wir die Einmaleinsreihe der 5 oder kurz: Das Einmaleins der 5.

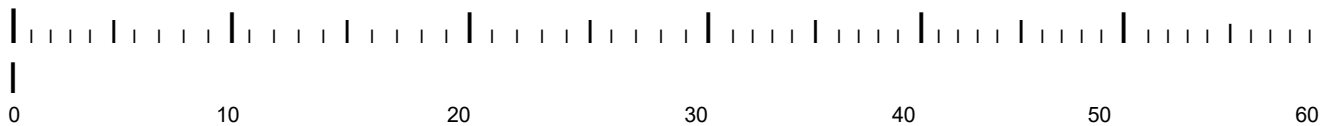
3 Male die Felder mit den 5er Zahlen bunt aus.

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

4 Setze die Zahlenreihe der 5 fort:

5					30						60
---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----

5 Markiere die 5er Zahlen bis 60 am Zahlenstrahl:



6 Nun rechne diese Aufgaben. Das Zeichen x bedeutet „mal“.

$1 \times 5 = \underline{\quad}$	$7 \times 5 = \underline{\quad}$	$50 = \underline{\quad} \times 5$	$45 = \underline{\quad} \times 5$
$2 \times 5 = \underline{\quad}$	$8 \times 5 = \underline{\quad}$	$40 = \underline{\quad} \times 5$	$10 = \underline{\quad} \times 3$
$3 \times 5 = \underline{\quad}$	$9 \times 5 = \underline{\quad}$	$20 = \underline{\quad} \times 5$	$5 = \underline{\quad} \times 5$
$4 \times 5 = \underline{\quad}$	$10 \times 5 = \underline{\quad}$	$30 = \underline{\quad} \times 5$	$35 = \underline{\quad} \times 5$
$5 \times 5 = \underline{\quad}$	$11 \times 5 = \underline{\quad}$	$15 = \underline{\quad} \times 5$	$25 = \underline{\quad} \times 5$
$6 \times 5 = \underline{\quad}$	$12 \times 5 = \underline{\quad}$	$55 = \underline{\quad} \times 5$	$60 = \underline{\quad} \times 5$

7 Bei den folgenden Aufgaben gehe umgekehrt vor. Verteile eine Anzahl von Siebenmeilenstiefeln immer auf die Riesen. Beispiel: 30 Stiefel verteilt auf 5 Riesen = 6. Jeder Riese bekommt also 6 Stiefel. Das Zeichen : bedeutet „geteilt durch“:

$30 : 5 = \underline{\quad}$	$25 : 5 = \underline{\quad}$	$8 = \underline{\quad} : 5$	$11 = \underline{\quad} : 5$
$50 : 5 = \underline{\quad}$	$20 : 5 = \underline{\quad}$	$6 = \underline{\quad} : 5$	$9 = \underline{\quad} : 5$
$35 : 5 = \underline{\quad}$	$15 : 5 = \underline{\quad}$	$2 = \underline{\quad} : 5$	$7 = \underline{\quad} : 5$
$45 : 5 = \underline{\quad}$	$45 : 5 = \underline{\quad}$	$4 = \underline{\quad} : 5$	$3 = \underline{\quad} : 5$
$40 : 5 = \underline{\quad}$	$55 : 5 = \underline{\quad}$	$5 = \underline{\quad} : 5$	$12 = \underline{\quad} : 5$
$10 : 5 = \underline{\quad}$	$5 : 5 = \underline{\quad}$	$10 = \underline{\quad} : 5$	$1 = \underline{\quad} : 5$

8 Dann rechne diese Aufgaben:

$2 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ $7 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ $\underline{\quad\quad} : 5 = 4$ $\underline{\quad\quad} : 5 = 7$

$\underline{\quad\quad} \times 5 = 40$ $\underline{\quad\quad} \times 5 = 30$ $40 : 5 = \underline{\quad\quad}$ $45 : 5 = \underline{\quad\quad}$

$8 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ $20 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ $\underline{\quad\quad} : 5 = 3$ $\underline{\quad\quad} : 5 = 9$

$\underline{\quad\quad} \times 5 = 45$ $\underline{\quad\quad} \times 5 = 55$ $55 : 5 = \underline{\quad\quad}$ $45 : 5 = \underline{\quad\quad}$

$6 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ $3 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ $\underline{\quad\quad} : 5 = 6$ $\underline{\quad\quad} : 5 = 8$

$\underline{\quad\quad} \times 5 = 35$ $\underline{\quad\quad} \times 5 = 40$ $30 : 5 = \underline{\quad\quad}$ $35 : 5 = \underline{\quad\quad}$

9 Welche dieser Zahlen sind 5er Zahlen? Kreise sie ein.

14 35 6 45 35 3 38 30 12 29
21 10 9 40 21 60 18 13 8 36
55 17 42 15 30 2 20 22 1 25
45 28 16 32 4 7 26 19 20 15

10 Jetzt folgt die Abschlussprüfung:

Du hast für diese Aufgaben 6 Minuten Zeit und du solltest nicht mehr als 3 Fehler machen:

$\underline{\quad\quad} \times 5 = 10$ $\underline{\quad\quad} \times 5 = 40$ $\underline{\quad\quad} \times 5 = 20$

$7 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ $\underline{\quad\quad} \times 5 = 35$ $\underline{\quad\quad} \times 5 = 55$

$45 = \underline{\quad\quad} \times 5$ $\underline{\quad\quad} \times 5 = 50$ $35 = \underline{\quad\quad} \times 5$

$8 = \underline{\quad\quad} : 5$ $\underline{\quad\quad} : 5 = 12$ $9 = \underline{\quad\quad} : 5$

$6 = \underline{\quad\quad} : 5$ $3 = \underline{\quad\quad} : 5$ $11 = \underline{\quad\quad} : 5$

$55 : 5 = \underline{\quad\quad}$ $40 : 5 = \underline{\quad\quad}$ $25 : 5 = \underline{\quad\quad}$

$45 = \underline{\quad\quad} \times 5$ $5 \times 5 = \underline{\quad\quad}$ $8 \times 5 = \underline{\quad\quad}$

$20 = \underline{\quad\quad} \times 5$ $30 = \underline{\quad\quad} \times 5$ $15 = \underline{\quad\quad} \times 5$

$7 = \underline{\quad\quad} : 5$ $45 : 5 = \underline{\quad\quad}$ $35 : 5 = \underline{\quad\quad}$

$5 = \underline{\quad\quad} : 5$ $11 = \underline{\quad\quad} : 5$ $1 = \underline{\quad\quad} : 5$