



DAS GROÙE EINMALEINS

spielerisch üben bis $10 \cdot 20$

Das Einmaleins von 11	2
Das Einmaleins von 12	7
Das Einmaleins von 13	12
Das Einmaleins von 14	17
Das Einmaleins von 15	22
Das Einmaleins von 16	27
Das Einmaleins von 17	32
Das Einmaleins von 18	37
Das Einmaleins von 19	42
Das Einmaleins von 20	47
Lösungen	52



Das Einmaleins von 11



Fülle aus und berechne die Plusaufgaben.

$1 \cdot 11 = 11$

$2 \cdot 11 = 11 + 11 = \dots$

$3 \cdot 11 = 11 + 11 + \dots = \dots$

$4 \cdot 11 = 11 + \dots + \dots + \dots = \dots$

$5 \cdot 11 = 11 + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$

$6 \cdot 11 = 11 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$

$7 \cdot 11 = 11 + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$

$8 \cdot 11 = 11 + \dots = \dots$

$9 \cdot 11 = 11 + \dots = \dots$

$10 \cdot 11 = 11 + \dots = \dots$



Jede Malaufgabe ist eigentlich eine Plusrechnung!

Übe die 11er-Reihe.

$1 \cdot 11 = \dots \quad 2 \cdot 11 = \dots \quad 10 \cdot 11 = \dots \quad 7 \cdot 11 = \dots$

$2 \cdot 11 = \dots \quad 5 \cdot 11 = \dots \quad 7 \cdot 11 = \dots \quad 4 \cdot 11 = \dots$

$3 \cdot 11 = \dots \quad 8 \cdot 11 = \dots \quad 4 \cdot 11 = \dots \quad 6 \cdot 11 = \dots$

$4 \cdot 11 = \dots \quad 1 \cdot 11 = \dots \quad 2 \cdot 11 = \dots \quad 2 \cdot 11 = \dots$

$5 \cdot 11 = \dots \quad 10 \cdot 11 = \dots \quad 3 \cdot 11 = \dots \quad 1 \cdot 11 = \dots$

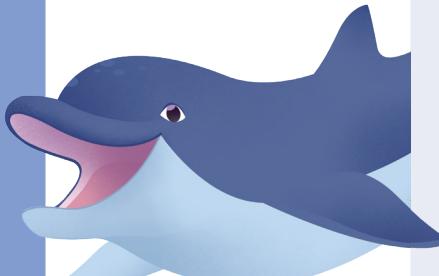
$6 \cdot 11 = \dots \quad 9 \cdot 11 = \dots \quad 9 \cdot 11 = \dots \quad 9 \cdot 11 = \dots$

$7 \cdot 11 = \dots \quad 4 \cdot 11 = \dots \quad 5 \cdot 11 = \dots \quad 3 \cdot 11 = \dots$

$8 \cdot 11 = \dots \quad 6 \cdot 11 = \dots \quad 6 \cdot 11 = \dots \quad 10 \cdot 11 = \dots$

$9 \cdot 11 = \dots \quad 3 \cdot 11 = \dots \quad 1 \cdot 11 = \dots \quad 8 \cdot 11 = \dots$

$10 \cdot 11 = \dots \quad 7 \cdot 11 = \dots \quad 8 \cdot 11 = \dots \quad 5 \cdot 11 = \dots$





Welche Aufgaben und Lösungen passen zusammen?
Male sie jeweils in derselben Farbe aus.

$10 \cdot 13 =$

$9 \cdot 13 =$

130

$8 \cdot 13 =$

65

$3 \cdot 13 =$

$5 \cdot 13 =$

78

$4 \cdot 13 =$

26

13

52

$7 \cdot 13 =$

$2 \cdot 13 =$

91

39

$6 \cdot 13 =$

117

$1 \cdot 13 =$

104



Beginne beim Pfeil und folge den Ergebnissen der 13er-Reihe.
Findest du den Weg durch das Labyrinth?

13	78	104	13	130	65	91	13	117	39	65
39	52	26	52	65	52	39	26	104	52	26
65	117	104	65	78	91	65	91	130	78	130
91	13	91	26	91	26	52	39	91	104	13
104	52	39	117	104	117	39	13	65	117	78
26	65	78	130	52	104	130	78	52	39	130

Berechne die Einmaleinstabelle.

1	8	4	7	2	10	5	9	3	6	.
										13

Ergänze die Zahlenreihe.
Schreibe die Sprünge und Ergebnisse dazu.



Die Sprünge zeigen dir
die Malaufgabe an.

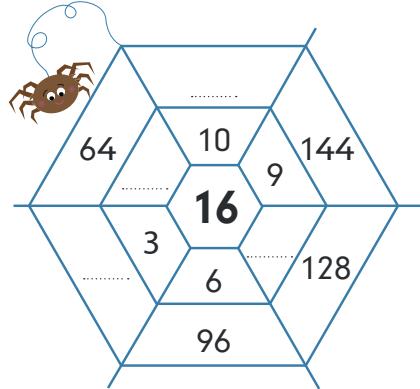
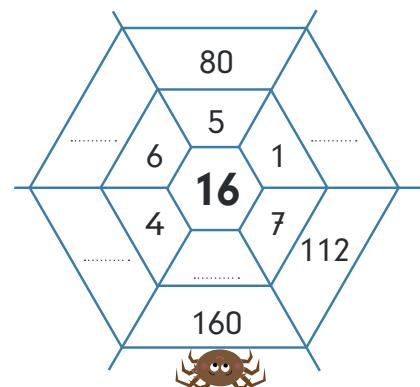
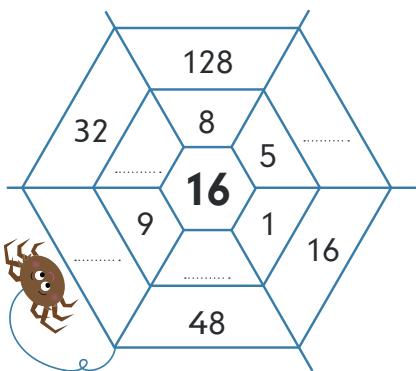
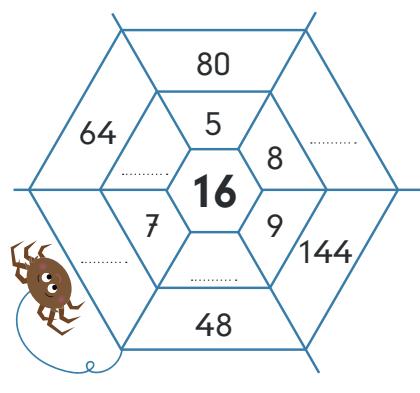
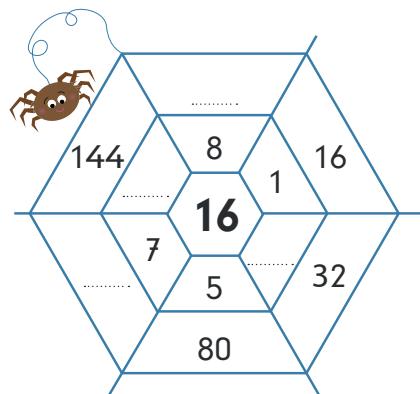
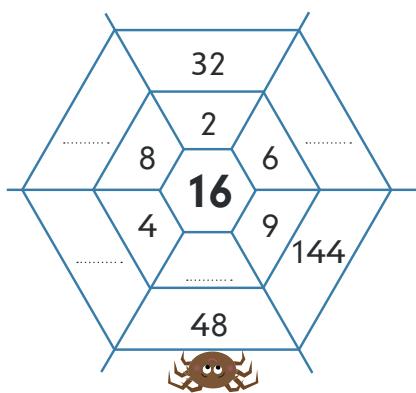
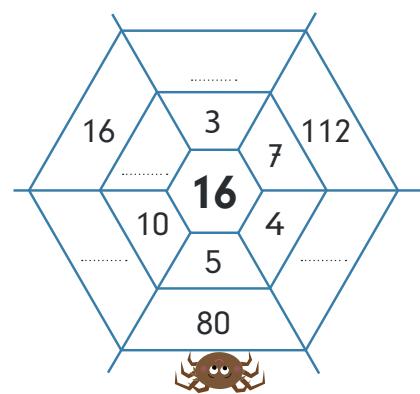
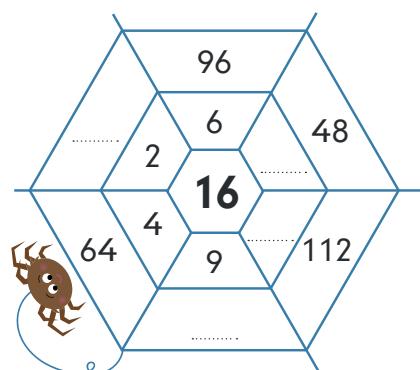
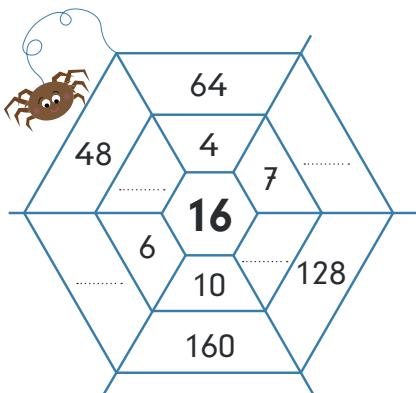


+ 16 + 16 + + + + + + +

0

16

Rechne von innen nach außen. Ergänze das Netz.



LÖSUNGEN Das Einmaleins von 11



Füll aus und berechne die Plusaufgaben.

$$\begin{aligned}1 \cdot 11 &= 11 \\2 \cdot 11 &= 11 + 11 = 22 \\3 \cdot 11 &= 11 + 11 + 11 = 33 \\4 \cdot 11 &= 11 + 11 + 11 + 11 = 44 \\5 \cdot 11 &= 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 55 \\6 \cdot 11 &= 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 66 \\7 \cdot 11 &= 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 77 \\8 \cdot 11 &= 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 88 \\9 \cdot 11 &= 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 99 \\10 \cdot 11 &= 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 110\end{aligned}$$

Jede Malaufgabe ist eigentlich eine Plusrechnung!

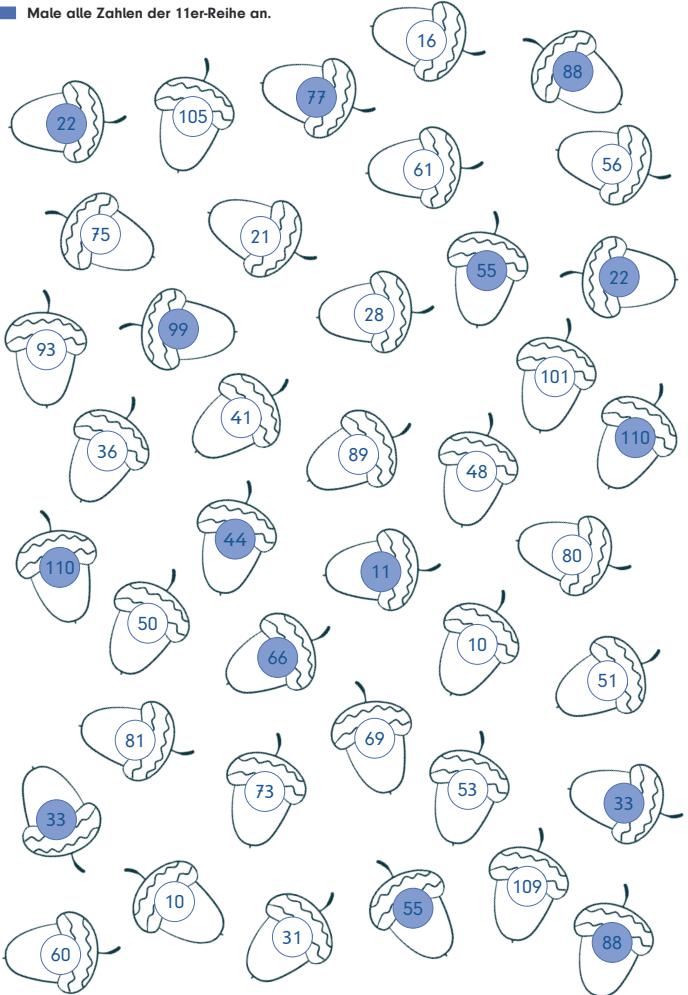


Übe die 11er-Reihe.

$$\begin{array}{llll}1 \cdot 11 = 11 & 2 \cdot 11 = 22 & 10 \cdot 11 = 110 & 7 \cdot 11 = 77 \\2 \cdot 11 = 22 & 5 \cdot 11 = 55 & 7 \cdot 11 = 77 & 4 \cdot 11 = 44 \\3 \cdot 11 = 33 & 8 \cdot 11 = 88 & 4 \cdot 11 = 44 & 6 \cdot 11 = 66 \\4 \cdot 11 = 44 & 1 \cdot 11 = 11 & 2 \cdot 11 = 22 & 2 \cdot 11 = 22 \\5 \cdot 11 = 55 & 10 \cdot 11 = 110 & 3 \cdot 11 = 33 & 1 \cdot 11 = 11 \\6 \cdot 11 = 66 & 9 \cdot 11 = 99 & 9 \cdot 11 = 99 & 9 \cdot 11 = 99 \\7 \cdot 11 = 77 & 4 \cdot 11 = 44 & 5 \cdot 11 = 55 & 3 \cdot 11 = 33 \\8 \cdot 11 = 88 & 6 \cdot 11 = 66 & 6 \cdot 11 = 66 & 10 \cdot 11 = 110 \\9 \cdot 11 = 99 & 3 \cdot 11 = 33 & 1 \cdot 11 = 11 & 8 \cdot 11 = 88 \\10 \cdot 11 = 110 & 7 \cdot 11 = 77 & 8 \cdot 11 = 88 & 5 \cdot 11 = 55\end{array}$$

2

Male alle Zahlen der 11er-Reihe an.



3

Welche Aufgaben und Lösungen passen zusammen?
Male sie jeweils in derselben Farbe aus.

