



Denke dir eine Multiplikationstabelle aus. Zum Beispiel diese:

•	3	4	6	7	9	11
2	6	8	12	14	18	22
3	9	12	<sup>A</sup> 18	21	27	<sup>B</sup> 33
5	15	20	30	35	45	55
8	24	32	48	56	72	88
12	36	48	<sub>C</sub> 72	84	108	<sub>D</sub> 132

Zeichne in die Tabelle ein Rechteck und beschrifte die Ecken mit A, B, C, D. Jetzt multipliziere die Ecken in den Diagonalen, also  $A \cdot D$  und  $B \cdot C$ .

Was fällt dir auf?

Versuche es mit einem anderen Rechteck.

Versuche es mit einer anderen Tabelle.



Denke dir eine Multiplikationstabelle aus. Zum Beispiel diese:

•	3	4	6	7	9	11
2	6	8	12	14	18	22
3	9	12	<sup>A</sup> 18	21	27	<sup>B</sup> 33
5	15	20	30	35	45	55
8	24	32	48	56	72	88
12	36	48	<sub>C</sub> 72	84	108	<sub>D</sub> 132

Zeichne in die Tabelle ein Rechteck und beschrifte die Ecken mit A, B, C, D. Jetzt multipliziere die Ecken in den Diagonalen, also  $A \cdot D$  und  $B \cdot C$ .

Was fällt dir auf? **Die Produkte sind gleich.**

Versuche es mit einem anderen Rechteck.

Versuche es mit einer anderen Tabelle.