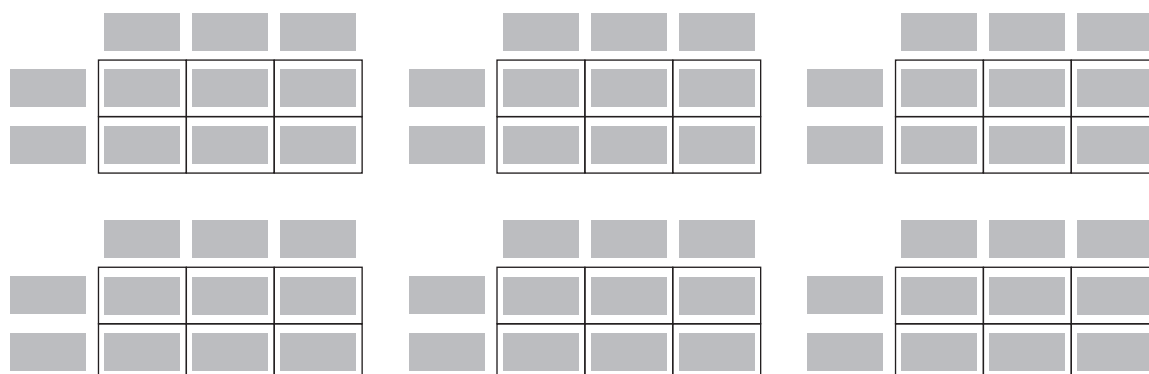


Trage diejenigen, die vorkommen,
in der Figur rechts ein.

	p	p	q	r	
		ps			s
					t
					u
					u

(Fasse wenn möglich zusammen, z. B. $pu + pu = 2pu$.)

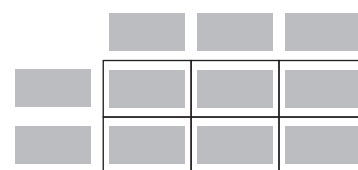
(Mit den folgenden Figuren kannst du ausprobieren.)



02

In den elf Feldern dieser Figur kommen die folgenden Terme vor:

a a^2 a^3 x^2 y ax
 a^2x ax^2 a^2y x^2y axy



Ordne die Terme so an, dass die Figur eine korrekte Multiplikation darstellt.

Wie heisst diese?

	Beurteilte Tätigkeiten	Kriterien zum Erfüllen der Aufgabe
Z	Multiplikationen von einfachen Termen überprüfen.	Du stellst fest, welche der aufgeführten Terme als Produkt vorkommen.
U1	Terme gemäss dem Rechteckmodell multiplizieren.	Du entnimmst der Figur die dargestellte Multiplikation und berechnest das Produkt.
U2	Faktoren so kombinieren, dass ein Produkt mit bestimmten Eigenschaften entsteht.	Du findest heraus, wie die Zahlen in die Terme einzusetzen sind, damit bestimmte Teilprodukte entstehen oder damit das grösste oder das kleinste Produkt entsteht. (Eine von drei Teilaufgaben richtig gelöst.)
O1	Faktoren so kombinieren, dass ein Produkt mit gewünschten Eigenschaften entsteht.	Du findest heraus, wie die Zahlen in die Terme einzusetzen sind, damit bestimmte Teilprodukte entstehen. Du findest heraus, wie die Zahlen in die Terme einzusetzen sind, damit das grösste und das kleinste Produkt entstehen.
O2	Eine Produktstruktur aus Termen konstruieren.	Du kannst mit den vorgegebenen Termen als Faktoren und Teilprodukten eine Multiplikation darstellen.