



Führe das Päckchen bis zur 6. Rechnung weiter und bestimme die Summen.

Wie lautet die 20./100./x. Addition?

Führe das Päckchen weiter.

## 1. Päckchen

Start	1.4	+	2.6	=	4	
1.	2.3	+	3.8	=	6.1	(+ 2.1)
2.	3.2	+	5	=		(+ )
3.	4.1	+	6.2	=		(+ )
4.	5	+	7.4	=		(+ )
5.	5.9	+		=		
6.		+		=		
...						
20.		+		=		
100.		+		=		
x.		+		=		



Führe das Päckchen bis zur 6. Rechnung weiter und bestimme die Produkte.

Wie lautet die 20./100./x. Multiplikation?

Wie verändern sich die Pluszahlen (+ )?

## 2. Päckchen

Start	1.4	·	2.5	=	3.5	Pluszahl
1.	2.2	·	3.75	=	8.25	(+ 4.75)
2.	3	·	5	=	15	(+ 6.75)
3.	3.8	·	6.25	=	23.75	(+ )
4.	4.6	·	7.5	=		(+ )
5.		·		=		(+ )
6.		·		=		(+ )
...						
20.		·		=		
100.		·		=		
x.		·		=		

- Z** **U2** **O2** Gestalte selbst ein ähnliches Päckchen zur Multiplikation. Beide Faktoren sollen eine Stelle nach dem Komma aufweisen. Bestimme auch die x. Rechnung.

Vergleiche die Pluszahlen im 2. und 3. Päckchen.

### 3. Päckchen

Start	1.4	·	2.5	=	3.5	Pluszahl
1.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )
2.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )
3.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )
4.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )
5.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )
6.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )
...						
20.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )
100.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )
x.	<u>        </u>	·	<u>        </u>	=	<u>        </u>	(+ <u>        </u> )

	Beurteilte Tätigkeiten	Kriterien zum Erfüllen der Aufgabe
<b>Z</b>	Zahlenfolgen weiterführen und Summen berechnen.	Du führst zwei der drei Päckchen richtig weiter und berechnest mindestens drei weitere Ergebnisse korrekt.
<b>U1</b>	Zahlenfolgen weiterführen und Summen berechnen.	Du findest beim ersten Päckchen die 20. und/oder die 100. Rechnung.
<b>U2</b>	Zahlenfolgen weiterführen und Produkte berechnen.	Du bestimmst beim 2. Päckchen die 20. und/oder die 100. Multiplikation. Du berechnest mindestens 2 weitere Produkte richtig und bestimmst die Pluszahlen. Du berechnest ein eigenes Päckchen (3. Päckchen) mindestens bis zur 4. Rechnung.
<b>O1</b>	Terme zu Zahlenfolgen finden.	Du findest den Term für die x.te Addition und die x. Multiplikation (1. und 2. Päckchen).
<b>O2</b>	Veränderungen in Päckchen analysieren und begründen.	Du füllst dein eigenes Päckchen zur Multiplikation vollständig aus. Du vergleichst mit der Pluszahl im 2. Päckchen und begründest, weshalb die Ergebnisse in deinem Päckchen schneller/weniger schnell/gleich schnell zunehmen.