

**1. Aufgaben:**

Stelle die Produktmenge  $A \times B$  graphisch dar!

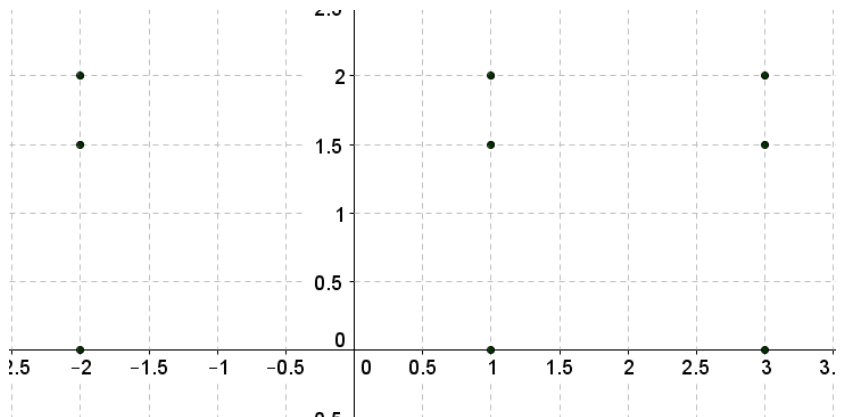
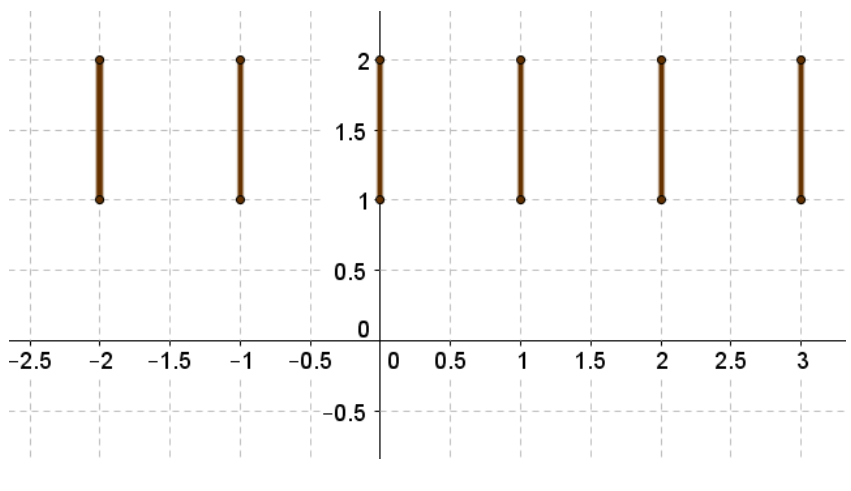
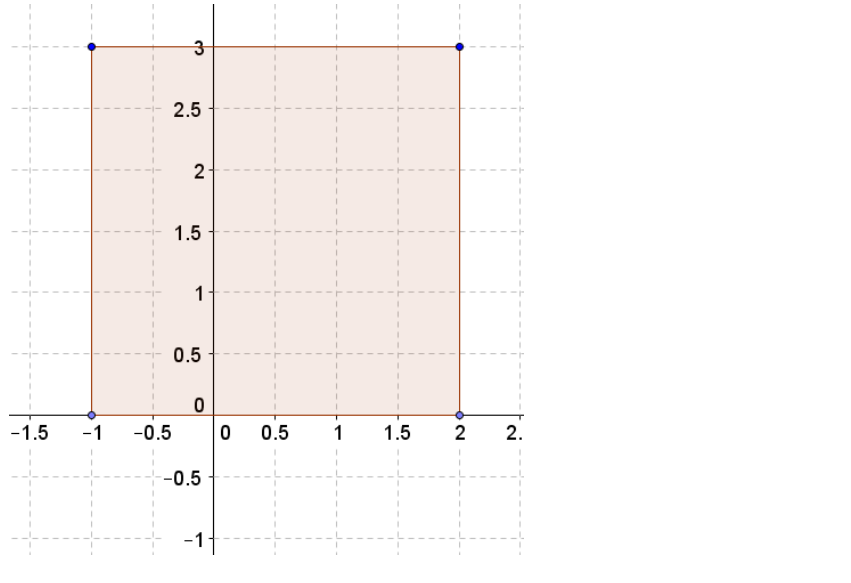
1)	Gegeben:	Gesucht: graphische Darstellung
a)	$A = \{-2; 1; 3\}; B = \{0; 1,5; 2\}$	
b)	$A = [-2; 3]_{\mathbb{Z}}; B = [1; 2]_{\mathbb{Q}}$	
c)	$A = [-1; 2]_{\mathbb{Q}}; B = [0; 3]_{\mathbb{Q}}$	

**2. Aufgaben:**

Welche Produktmenge ist graphisch dargestellt?

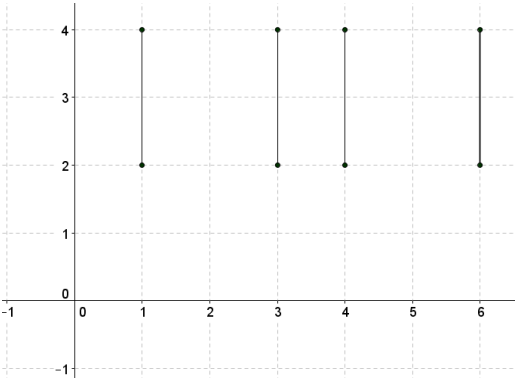
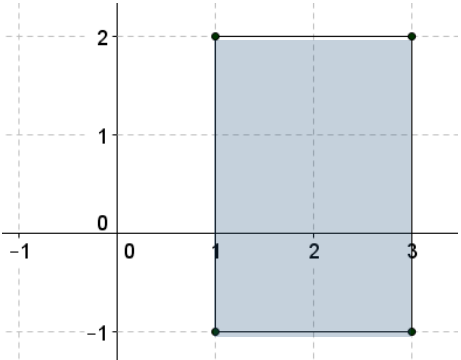
2)	Gegeben:	Gesucht: A und B
a)		
b)		

1. **Lösung:**  
 Stelle die Produktmenge  $A \times B$  graphisch dar!

1)	Gegeben:	Gesucht: graphische Darstellung
a)	$A = \{-2; 1; 3\}; B = \{0; 1,5; 2\}$	
b)	$A = [-2; 3]_{\mathbb{Z}}; B = [1; 2]_{\mathbb{Q}}$	
c)	$A = [-1; 2]_{\mathbb{Q}}; B = [0; 3]_{\mathbb{Q}}$	

**2. Lösungen:**

Welche Produktmenge ist graphisch dargestellt?

2)	Gegeben:	Gesucht: A und B
a)		$A = \{1; 3; 4; 6\}; B = [2; 4]_{\mathbb{Q}}$
b)		$A = [1; 3]_{\mathbb{Q}}; B = [-1; 2]_{\mathbb{Q}}$