



<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=(x+2)^2 \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 2 LE nach unten verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=(x-2)^2</math></p>	<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=(x+2)^2 \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 6 LE nach rechts verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=x^2+4x+2</math></p>
<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=e^{-x}+e \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 1 LE nach rechts und <math>e</math> LE nach unten verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=e^{-x}</math></p>	<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=e^{-x}+e \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 1 LE nach rechts verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=e(e^{x+1}-1)</math></p>
<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=(x-2)^2 \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 4 LE nach links verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=x^2-2x</math></p>	<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=(x+2)^2 \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 4 LE nach rechts verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=x^2+4x</math></p>
<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=e^x-e \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 1 LE nach links verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=x^2-8x+8</math></p>	<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=e^x-e \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 1 LE nach rechts und <math>e</math> LE nach oben verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=e^x</math></p>

**Anleitung:**

1. Domino Steine ausschneiden.
2. Mit einer beliebigen Dominokarte beginnen und die unten stehende Aufgabe lösen.
3. Die Dominokarte mit der passenden Lösung (oben stehend) entsprechende den Markierungen an die Dominokarte mit der Aufgabe anlegen.

<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=e^{-x}+e \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um <math>2e</math> LE nach unten verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=e^{1-x}</math></p>	<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=(x+2)^2 \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 6 LE nach rechts und 8 LE nach unten verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=(x-4)^2</math></p>
<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=e^{-x}-e \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 2 LE nach links verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=e^{x-1}</math></p>	<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=(x-2)^2 \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 1 LE nach links und unten verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=x^2</math></p>
<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=e^{-x}+e \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um <math>e</math> LE nach unten verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=e(e^{-x}+1)</math></p>	<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=e^{-x}-e \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um <math>e</math> LE nach oben verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=e(e^x-1)</math></p>
<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=(x-2)^2 \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 2 LE nach links verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=e^{-x}-e</math></p>	<p><b>Funktionsgraphen</b></p> <p><math>K_f</math> ist der Graf von <math>f(x)=(x+2)^2 \cdot K_h</math> entsteht, wenn <math>K_f</math> um 4 LE nach unten verschoben wird.</p>	<p>Verschiebungen</p> <p><math>h(x)=(x+2)^2</math></p>

4. Die unten stehende Aufgabe auf der zuletzt angelegten Dominokarte lösen. Mit Schritt 3 fortfahren, bis alle Dominokarten aufgebraucht sind.
5. Die Form der gelegten Dominokarten muss der oben dargestellten Lösungsfigur entsprechen, dann sind alle Aufgaben richtig gelöst.

**Lösungsfigur:**

