

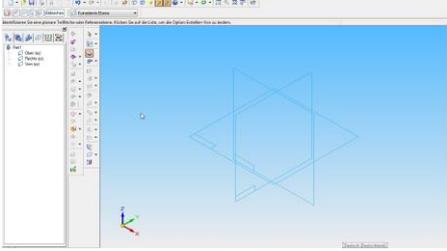
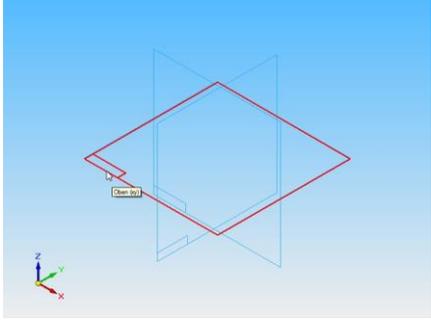
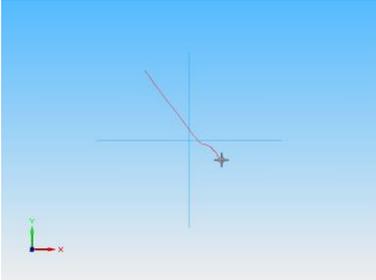
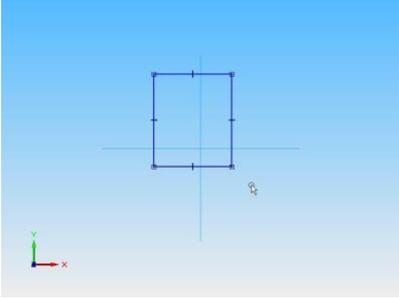
Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Erzeugung eines Grundkörpers/Prismas im Modul Volumenkörper – 3D

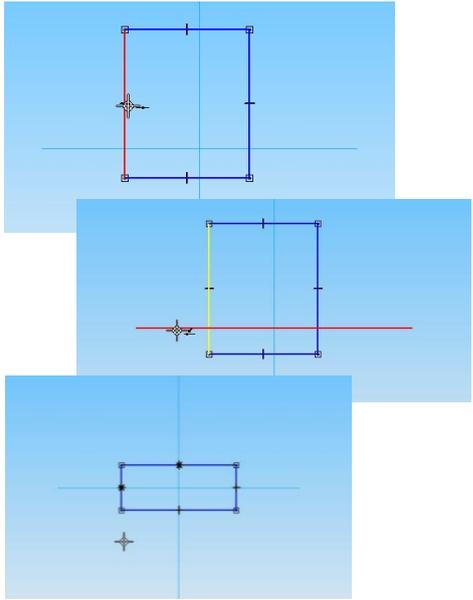
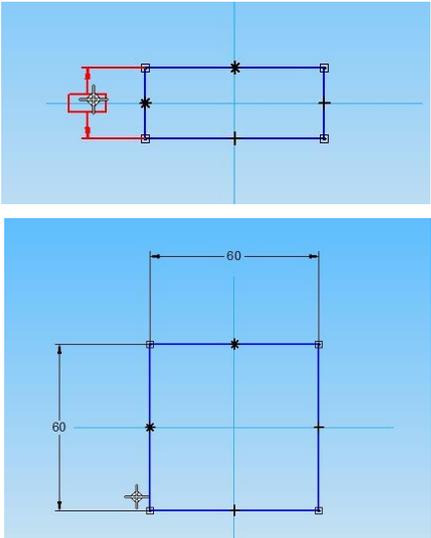
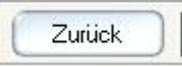
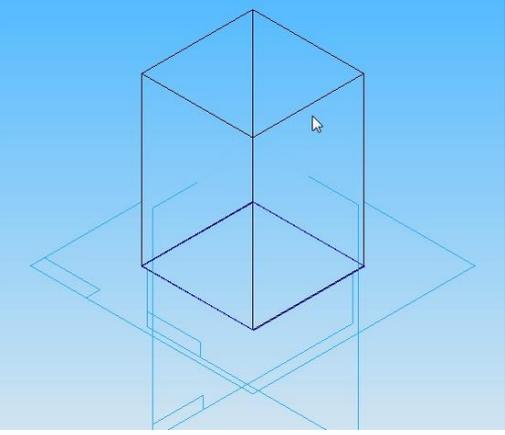
Grundmaße 60 x 90 x 60

Arbeitsschritte/Beschreibung	Befehl	Grafische Darstellung
<p>1. Volumenkörper öffnen</p>	<p>Volumenkörper</p>  <p>Volumenkörper</p>	
<p>2. Ausprägung aktivieren und erforderliche Referenzebene aktivieren mit LMT (linker Maustaste)</p> <p>x/y-Ebene (Draufsicht)</p> <p>Die ausgewählte Referenzebene schwenkt als Arbeitsebene ein.</p>	<p>Ausprägung</p> 	
<p>3. Anfangsfläche erzeugen</p> <p>Grundfläche 60 x 60</p> <p>Befehl: Linie oder <u>Rechteck</u></p>	<p>Linie</p>  <p>Rechteck</p> 	 

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

<p>Rechteck ausrichten</p>	<p>Verbinden</p> 	
<p>Maße der Fläche festlegen</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Befehl SmartDimension aktivieren ○ Kante auswählen ○ Bemaßung herausziehen und ablegen (LMT) ○ Maß im aktiven Feld eintragen z.B. <input type="text" value="60,00 mm"/> und bestätigen ○ ebenso Maß der zweiten Kante festlegen, z.B. <input type="text" value="60,00 mm"/> 	<p>Smart Dimension</p> 	
<p>4. Fläche zum Körper extrudieren</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Befehl „Zurück“ aktivieren Die zweidimensionale Arbeitsfläche schwenkt in den 3D-Bereich zurück. ○ Weiteres Maß des Körpers eingeben und bestätigen z.B. <input type="text" value="Abstand: 90,00 mm"/> ○ Mit dem Mauszeiger die Extrusionsrichtung vorgeben und bestätigen (LMT) ○ „Fertig stellen“ schließt die Extrusion ab. 	<p>Zurück</p>  <p>Fertig stellen</p> 	
<p>Datei speichern</p>	<p>Speichern/Speichern unter</p>	<p>Laufwerk: Ordner:</p>