

期	単元名	習得目標	L	C									
1	中学1年の復習 正負の数	① 以下の用語を定義することができる。 * 正の数, 負の数, 自然数, 絶対値, 加法, 減法, 乗法, 除法, 累乗, 指数, 交換法則, 結合法則, 分配法則 ② 四則の計算をすることができる。 ③ 正負の数を利用して、平均や個数の問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>									
	2	文字式	① 以下の用語を定義することができる。 * 代入, 式の値, 項, 係数, 同類項, π ② 文字を使って、数量の関係式を表すことができる。 ③ 文字式の約束事にしたがって、式を表すことができる。 ④ 文字式の四則計算ができる。 ⑤ 代入を用いて、式の値を求めることができる。 ⑥ 文字を式を用いて、面積などの公式を表すことができる。 ⑦ 文字を利用して規則的に変化する数量を表すことができる。 ⑧ 不等号を用いて、数量の関係式を表すことができる。	必	<input type="checkbox"/>								
			3	方程式	① 以下の用語を定義することができる。 * 等式, 左辺, 右辺, 方程式, 方程式の解, 移項 ② 方程式を解くことができる。 ③ 方程式をつくり、問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>						
					4	比例と反比例	① 以下の用語を定義することができる。 * 関数, 変数, 比例定数, 変域, x 軸, y 軸, 座標軸, 座標, 原点, 双曲線 ② 比例と反比例の式を求めることができる。 ③ x の変域から、 y の変域を求めることができる。 ④ 比例と反比例のグラフを描くことができる。 ⑤ 比例と反比例を利用し、問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>				
							5	平面図形	① 以下の用語を定義することができる。 * 線対称, 対称軸, 点对称, 対称の中心, 平行移動, 回転移動, 対称移動, 線分 半直線, 弧, 弦, 正多角形, 垂線, 垂直二等分線, 角の二等分線, 接線, 接点 ② 線対称と線対称の性質を利用して、問題を解くことができる。 ③ 円の性質を利用して、問題を解くことができる。 ④ 垂線・垂直二等分線・角の二等分線・円の中心を作図することができる。	必	<input type="checkbox"/>		
			6	空間図形					① 以下の用語を定義することができる。 * 多面体, 正多面体, ねじれの位置, 投影図 ② 直線と平面の位置関係を理解し、問題を解くことができる。 ③ 立体の表面積・体積を求めることができる。 ④ 球の表面積と体積を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>		
									7	資料の整理	① 以下の用語を定義することができる。 * 度数, 度数分布表, ヒストグラム, メジアン, モード, 相対度数 ② 資料を整理して問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
											8	中学2年の復習 式の計算	① 以下の用語を定義することができる。 * 単項式, 多項式, 次数, 同類項, 等式変形 ② 式と数の四則の計算をすることができる。 ③ 文字を使って様々な問題を証明することができる。 ④ 比べる図形の長さ、面積などを同じ文字を使って表し、その差、商などを求めることができる。 ⑤ 等式を変形し、指定の文字について解くことができる。
					9	連立方程式	① 以下の用語を定義することができる。 * 2元1次方程式, 連立方程式, 連立方程式の解, 加減法, 代入法	必					<input type="checkbox"/>

		② 連立方程式を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
		③ 連立方程式をつくり、問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
10	1次関数	① 以下の用語を定義することができる。 * 1次関数, 変化の割合, 傾き, 切片, x の増加量, y の増加量	必	<input type="checkbox"/>
		② 身の回りの現象を1次関数の式で表すことができる。	必	<input type="checkbox"/>
		③ 変化の割合を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		④ 1次関数のグラフを描くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑤ 変域のある1次関数のグラフを描くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑥ 1次関数の式を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑦ 2元1次方程式のグラフを描くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑧ 2直線の交点を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑨ 直線や軸によってできる図形の面積を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑩ 1次関数を利用した問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
11	平行と合同	① 以下の用語を定義することができる。 * 内角, 外角, 対頂角, 同位角, 錯角, 合同, 合同条件, 仮定, 結論, 証明	必	<input type="checkbox"/>
		② 多角形の内角と外角の和, 1つの内角と外角の大きさを求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		③ 平行線の性質を理解し, さまざまな角度を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		④ 証明の手順を理解し, 三角形の合同を証明することができる。	必	<input type="checkbox"/>
12	図形の性質	① 以下の用語を定義することができる。 * 定義, 定理, 性質, なるための条件, 等積変形, 円周角, 接弦定理	必	<input type="checkbox"/>
		② 二等辺三角形の性質を理解し, さまざまな証明をすることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		③ 直角三角形の性質を理解して, さまざまな証明をすることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		④ 平行四辺形の性質を理解して, さまざまな証明をすることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑤ 円周角の性質を理解し, さまざまな角度を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑥ 長方形・ひし形・正方形の性質を理解し, さまざまな問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑦ 平行線と三角形の面積の関係を理解し, さまざまな問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>
		⑧ 面積を2等分する直線の式を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
13	確率	① 以下の用語を定義することができる。 * 順列, 組み合わせ, 確率,	必	<input type="checkbox"/>
		② 樹形図を利用して, 組み合わせと確率を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		③ ある事柄がおこらない確率を求めることができる。	必	<input type="checkbox"/>
		④ 方程式や図形を利用した確率の問題を解くことができる。	必	<input type="checkbox"/>