

学年	第1学年				第2学年				第3学年					
月	○単元名	用語・記号	学習指導要領	時数	○単元名	用語・記号	学習指導要領	時数	○単元名	用語・記号	学習指導要領	時数		
4	1. 正負の数	素数の積	素数 素因数分解		1. 式の計算	単項式、多項式、項、次数、一次式、同類項	A数と式(1)ア～ウ 数学的活動(1)ア	16	1. 多項式	展開する、(多項式の)因数、因数分解する	A数と式(2)ア～ウ 数学的活動(1)ア	19		
		マイナスイ、プラス(+), 正の符号、負の符号、正の数、負の数、自然数、原点、正の方向、負の方向、絶対値、加法、加法の交換法則、加法の結合法則、減法、項、乗法、乗法の交換法則、乗法の結合法則、累乗、指数、2乗(平方)、3乗(立方)、除法、逆数、四則、分配法則	A数と式(1)ア～エ 数学的活動(1)アイ											
5									2. 平方根	$\sqrt{\quad}$ 、根号、平方根、有理数、無理数、(自然数の)因数、素数、素因数、素因数分解、(分母を)有理化する	A数と式(1)ア～ウ 数学的活動(1)ア	17		
6	2. 文字と式	π 、代入する、式の値、項、係数、等式、不等式、左辺、右辺	A数と式(2)ア～エ 数学的活動(1)ア	23	2. 連立方程式	二元一次方程式、連立方程式、(連立方程式の)解、(連立方程式を)解く、消去する、加減法、代入法	A数と式(2)ア～ウ 数学的活動(1)アイ	15	3. 2次方程式	二次方程式、(二次方程式の)解、(二次方程式を)解く、解の公式	A数と式(3)ア～エ 数学的活動(1)イウ	17		
7														
8	3. 方程式	方程式、(方程式の)解、(方程式を)、解く、等式の性質、移項、分母をはらう、一次方程式、比例式	A数と式(3)ア～ウ 数学的活動(1)イウ	16	3. 一次関数	yはxの一次関数である、変化の割合、切片、傾き、方程式のグラフ	C関数(1)ア～エ 数学的活動(1)イ	21	4. 関数	放物線 $y=ax^2$	C関数(1)ア～エ 数学的活動(1)イ	14		
9														
10	4. 比例と反比例	変数、yはxの関数である、yはxに比例する、比例定数、変域、x軸、y軸、座標軸、原点(O)、x座標、y座標、座標、yはxに反比例する、比例定数、双曲線	C関数(1)ア～オ 数学的活動(1)イ	21	4. 平行と合同	外角、内角、対頂角、同位角、錯角、証明、合同、 \equiv 、仮定、結論	B図形(1)アイ(2)アイ 数学的活動(1)ア	17	5. 相似な図形	相似、 \sim 、相似の中心、相似の位置にある、相似比	B図形(1)ア～オ 数学的活動(1)イ	22		
11														
11	5. 平面図形	直線AB、線分AB、半直線AB、平行移動、 $\triangle ABC$ 、 $AB \parallel CD$ 、対称移動、対称の軸、垂線、 $AA' \perp l$ 、中点、垂直二等分線、回転移動、回転の中心、 $\angle AOB$ 、弧AB、 \frown 、弦、おうぎ形、中心角、(角の)二等分線、接する、接線、接点	B図形(1)アイ 数学的活動(1)イ	19	5. 三角形と四角形	定義、頂角、底辺、底角、定理、逆、斜辺、対角、 $\square ABCD$ 、反例	B図形(2)ウ 数学的活動(1)ウ	22	6. 円	円周角	B図形(2)アイ 数学的活動(1)ア	10		
12														
1	6. 空間図形	多面体、角錐、円錐、正多面体、ねじれの位置、母線、回転体、投影図、表面積、側面積、底面積	B図形(2)ア～ウ 数学的活動(1)ア	19	6. 確率	確率、同様に確からしい、樹形図	D資料の活用(1)アイ 数学的活動(1)ウ	10	課題学習		D資料の活用(1)アイ 数学的活動(1)イ	6		
2														
2	7. 資料の分析と活用	階級、階級の幅、度数、度数分布表、ヒストグラム、度数折れ線、相対度数、範囲、代表値、平均値、中央値、メジアン、最頻値、モード、近似値、誤差、有効数字	D資料の活用(1)アイ 数学的活動(1)ア	12	7. 四分位範囲箱ひげ図	四分位範囲、箱ひげ図	D資料の活用(1)アイ 数学的活動(1)ウ	3	課題学習		数学的活動(1)ア～ウ	21		
													3	
3	課題学習		数学的活動(1)ア～ウ	2			数学的活動(1)ア～ウ	1						
合計				140	合計				105	合計				140

