

2 数量関係

	関 数	関連内容	式	関連内容	資料の整理	関連内容
小 1	「数と計算」の中で ○1対1の対応 ○一つの数をほかの数との和や差と関連づけてみる こと		「数と計算」の中で ○加法減法の式の表現とよみ			
小 2	「数と計算」の中で ○数の大小と順序 ○一つの数を他の数の積と関連づけてみる こと ○乗数が1ずつ増えたときの積の増え方		「数と計算」の中で ○乗法の式の表現とよみ ○数量の相等や大小の関係を式を用いて簡潔に表すこと（記号<, >）	P30	「数と計算」の中で ○事柄を簡単な表にしたり、それを読むこと	
小 3	「数と計算」の中で ○乗数が1ずつ増えたときの積の変化		関係の式表示 ○除法の式の表現とよみ ○公式の形に表すこととそのよみ ○□の利用と数を当てはめて調べること		資料の整理とグラフ ○資料の分類、整理 ○棒グラフのよみ方、かき方	
小 4	伴って変わる2つの数量の関係 ○きまりを見つけること ○伴って変わる2つの数量の関係とグラフ	P34	関係の式表示 ○（ ）を使った式 ○公式の利用 ○□, △の利用と数を当てはめて調べること	P18 P20	資料の分類整理とグラフ ○2つの事柄に関して起こる場合 2つの観点から分類整理 落ちや重なり の検討 ○特徴や傾向を調べる こと 折れ線グラフのよみ方・かき方	
小 5	簡単な式で表されている数量の関係 ○ $A+B=C$, $A \times B=C$ などの簡単な式で表される数量の関係の見方や調べ方		a , x などを用いた式 ●公式などの表している関係を用いる範囲の小数への拡張 ●文字 a , x の利用と数を当てはめて調べること（文字の使用）	P20	百分率 ○百分率の意味、利用 ○資料の分類・整理と円グラフ、帯グラフ	
小 6	比と比の値 ○比の意味、比の相等	P50	比と比の値 公式の分数への適用	P20	資料の散らばり ○度数分布を表す表やグラフ、以上、未満 ○一部の資料から全体の傾向を知ること	
	比例と反比例 ●比例 比例の意味 比例の式とグラフ ●反比例 反比例の意味 反比例の式 ●比例関係				起こりうる場合 ●起こりうる場合を調べる こと	

(注) ●の内容は新学習指導要領で小学校から中学校に移行される。